

## Подписка на журнал «Солдат удачи»

Самый знаменитый журнал

людей, профессионально рискующих жизнью, тех, чья работа — защищать других.

все самое интересное

о современном оружии, о спецподразделениях и спецоперациях, об армиях всего мира. Организация служб безопасности и охраны, обучение, оснащение, работа.

Наши авторы:

бывшие и действующие сотрудники спецслужб США и России, кадровые военные, профессионалы в области подготовки охранных подразделений и руководства службами безопасности, эксперты и разработчики систем.

Зачем вам всякий раз искать журнал в киосках и платить растущую цену? Обеспечьте себя «Солдатом удачи» сразу на полгода и живите спокойно!

> Индекс по каталогу АПР — 71223





#### **MAGAZINE STAFF**

Editor/Publisher	Robert K. Brown
Associate Publisher	
Managing Editor	
Senior Editor	Don McLean
Technical Editor	Peter G. Kokalis
National Affairs Editor	James L.Pate
Assistant Editor	Marty Kufus
Deputy Editor	Thomas D.Reisinger
Production Director	Kathleen Allard
Art Director	Kristine Anderson
Art/Production Assistant	Meg Phillips
Special Projects	Alexander McColl

#### Foreign Correspondents

Chief Foreign Correspondent: Mark H.Milstein Senior Foreign Correspondents: Steve Salisbury . Rob Krott . Peter Douglas . Chuck Fremont • Jack Thompson • Maj. Mike Williams • Mike Winchester • Dale B. Cooper • Dr. Tom Marks

#### Contributing Editors

Vietnam Veterans Affairs Col. Chuck Allen . Military History William Brooks - William H. Northacker • Unconventional Operations Brig. Gen. Heine Aderholt - James P. Monaghan Paramedic Operations Dr. John Peters • Explosives/Demolitions John Donovan . Aviation Dana Drenkowski . Africa Al Venter • Outdoor Affairs Galen Geer • Latin America Hugo Hartenstein • Gun Rights Paul Danish • Skydiving Kitty Braun

#### РУССКОЕ ИЗДАНИЕ

Редактор
русского изданияСергей Панасенко
Заместитель редактораВениамин Ольшанский
Заместитель редактораИрина Комарова
Ответственный секретарьИрина Богданова
Редактор отделаСергей Козлов
Специальный корреспондент Андрей Кузьминов
Отдел рекламыСветлана Нистратова
Отдел распространенияАлександр Осовик

Телефон/факс редакции (095) 958-34-61. Адрес редакции: Москва 113162, ул. Люсиновская, 68. E-mail: info@maker.msk.su (для коммерческой переписки и предложений); fortune@online.ru

(для читателей, авторов и переписки с редакцией). Электронная версия SoF на WWW на русском языке: http://www.online.ru/sp/sof

Альманах «Soldier of Fortune». Учредитель: фирма «Мейкер». Верстка и цветоделение — дизайн-бюро «КитАрт» ... Подписано в печать 12.11.1996 г. Издание зарегистрировано в Министерстве печати и информации РФ, свидетельство N 012823 от 16.08.94. Тираж русского издания 50 тыс. экз., американского издания 120 тыс. экз.

Цена свободная. Подписной индекс по каталогу АПР 71223.

Приглашаем к сотрудничеству рекламных агентов и частных распространителей. По вопросам распространения звонить 233-21-78.

По вопросам размещения рекламы звонить 958-34-61.

© SOLDIER OF FORTUNE Magazine Inc. © Перевод на русский язык — фирма «Мейкер».

Отпечатано в Финляндии АО Алграфикс / Тен Принт.

НА ПЕРВОЙ СТРАНИЦЕ ОБЛОЖКИ: «SoF» на демонстрации оружия конструкции А. Барышева. Фото В. Ольшанского

#### КОЛЛЕКТИВНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Мощные службы охраны и безопасности, которыми ощетинились крупные банки и компании, стали одной из примет нашего времени. По роду деятельности склонные к замкнутости и подозрительности, эти службы неохотно и с трудом идут на контакт друг с другом - и тому есть много причин. Николай Бурделов, начальник службы безопасности банка «Бизнес», назвал мне две, по его мнению, главные. Во-первых, разный характер бизнеса фирм требует по-разному строить и систему обеспечения безопасности, и, следовательно, задачи соответствующих служб оказываются очень далекими. Вовторых, эти службы на 99 процентов формируются либо из выходцев из МВД, либо из КГБ (ФСБ) причем без смешивания, и в службы безопасности коммерческих структур преносится традиционное неприязненное отношение этих ведомств друг к другу.

С другой стороны - и этого никто отрицать не может, - возможны ситуации, когда быстрый и прямой рабочий контакт тех же банковских служб безопасности окажется просто жизненно необходимым. И здесь личные связи и знание людей из параллельного управления могут оказаться решающими.

Разговоры на эту тему мне довелось вести в не совсем обычном месте: в Таиланде, на встрече руководителей служб и управлений охраны и безопасности примерно двух десятков крупных российских банков и компаний. Ее организовывала московская фирма АСТЭК,

чья основная специальность - установка сложных и дорогих электронных систем безопасности. Не имевшая жесткой программы, встреча преследовала, по словам директора АСТЭК Александра Кашицина, одну цель: дать возможность близко встретиться и познакомиться руководителям и ведущим сотрудникам соответствующих подразделений из банка «Империал», группы «Мост», Альфа-банка, РНКБ, РТР и других.

Естественно, АСТЭК и сам заинтересован в установлении более тесных связей с потенциальными партнерами и клиентами. Однако вполне «европейский» способ, которым фирма решает эту тривиальную задачу любого бизнеса, внушает уважение.

Даже если службы безопасности формально принадлежат конкурирующим на рынке компаниям, им скорее придется сотрудничать, чем воевать. Знаменитый банковский комплекс на улице Маши Порываевой в Москве, где в одном здании размещаются банки, не испытывающие друг к другу, мягко говоря, большой любви, - тому хороший пример. А наша современная история, к сожалению, и так изобилует случаями небрежной и неточной работы служб безопасности. Любые дополнительные контакты между ними, повышающие надежность и уверенность их работы хоть на малую долю, - в том числе и описанным выше путем, безусловно надо приветствовать и развивать.

Сергей ПАНАСЕНКО

#### К сведению авторов.

Редакция не имеет возможности рецензировать получаемые материалы. Рукописи и иллюстрации не возвращаются, кроме уникальных, если это оговорено владельцем. Тексты принимаются в машинописном виде или на дискете в форматах Word, Lexicon.

#### Список городов, где можно приобрести журнал «Солдат удачи».

Алматы Астрахань Баку Белгород Владивосток Владимир Волжский Волг. обл. Волгоград Воронеж

Днепропетровск Екатеринбург Иваново Ижевск Иркутск МО Калининград Калиниград. обл. Кемерово Кишинев

Казань Красноярск Краснодар Курск Киев Магадан Минск Мурманск Набережные Челны

Новгород Новосибирск Новочеркасск Нальчик Нижневартовск Одесса OMCK Орел Пермь

Псков Ростов-на-Дону Рязань С.-Петербург Самара Сочи Сургут

Ставрополь

Смоленск

Тамбов Томск Тверь Тула **Ульяновск** Харьков Чита Челябинск

Ярославль

#### СОДЕРЖАНИЕ

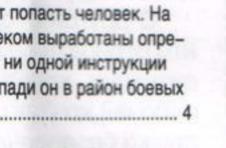






#### ХОЧЕШЬ ЖИТЬ — СТРЕЛЯЙ ПЕРВЫМ ..... Андрей Кузьминов

Война — одно из наиболее ярких проявлений экстремальной ситуации, в которую может попасть человек. На случай кораблекрушения,пожара,землятресения или других стихийных бедствий человеком выработаны определенные правила действий, которые вывешиваются в виде памяток и инструкций. Нет ни одной инструкции (если не считать боевого устава), как человеку действовать в той или иной ситуации,попади он в район боевых действий или попросту говоря на войну ....... 4

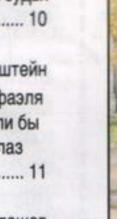


#### 

Кенету Холлу было предъявлено обвинение в умышленном нанесении телесных повреждений, измененное затем на неумышленное. В ходе следствия выяснилось, что «послужной список» подстреленного Хартли включает 231 мелкое преступление, в том числе 85 краж со взломом. После нескольких недель следствия и суда судья вынес оправдательный приговор и полностью снял с Холла все обвинения .......10

МИР НАЧИНАЕТСЯ ЗДЕСЬ ...... Марк Мильштейн

Любой находящийся в Боснии американский солдат скажет вам, что у него есть приказ взять Клевена Рафаэля Хольта живым. Но, пожалуй, здесь нет солдата, который не сказал бы вам — не для протокола — что, если бы Хольт не сдался без сопротивления, то он с большим удовольствием всадил 5,56-мм пулю прямо между глаз 



#### ничто не воодушевляло эту массу людей ...... Слащев

Для этой статьи мы решили сделать исключение. Она увидела свет в журнале «Военно-исторический архив» в 1922 году и по злой иронии судьбы звучит так актуально, как будто написана только что. Ее автор — бывший 

Китай может время от времени затевать свои военные игры, но понятно, что больше, чем когда-либо это просто спектакль. В войне слов тайваньские лидеры могут говорить о переговорах с Пекином, но сегодня они делают такие заявления с позиции недавно приобретенной, не совсем четко обозначенной, 

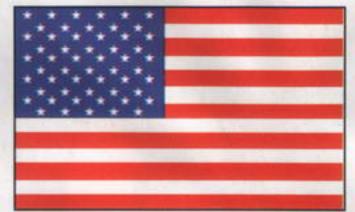


#### ДОРОГИ ЛИ НАМ НАША ИСТОРИЯ И КУЛЬТУРА? ...... Олег Бобков

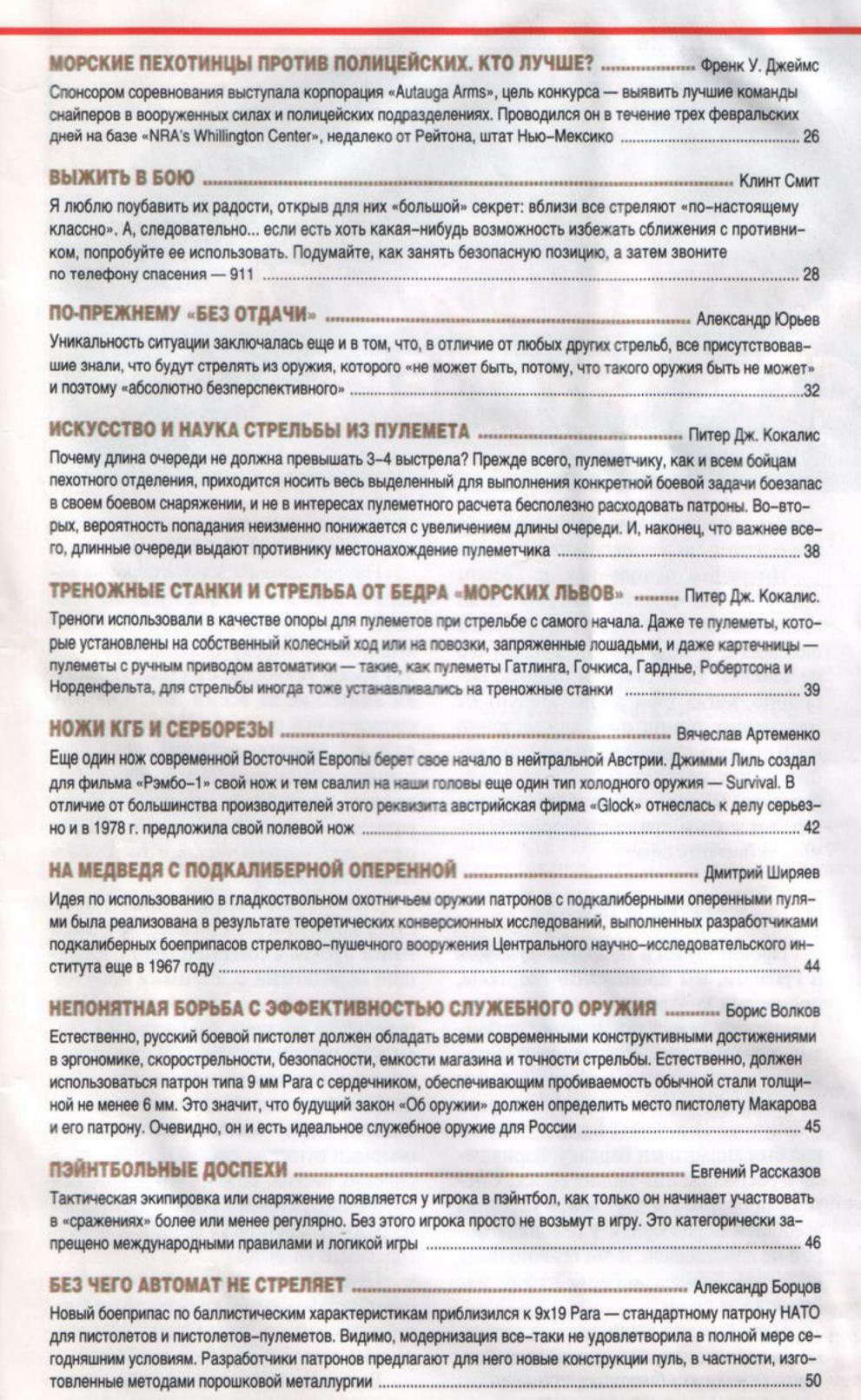
Практика становления законодательной базы государств различной ориентации выработала критерии, по которым народ может судить о демократичности или наоборот тоталитарной приверженности властей. С этой точки зрения именно «Закон об оружии» как лакмусовая бумажка показывает глубину проводимых в обществе реформ, причем и политических, и социальных, и экономических. Это показатель доверия 

#### «Солдат Удачи» приносит удачу!





#### СОДЕРЖАНИЕ



СОДЕРЖАНИЕ НОМЕРОВ ЖУРНАЛА ЗА 1996 Г. ...... 54











#### Андрей Кузьминов Фото автора

Война — наиболее яркое проявление экстремальной ситуации, в которую может попасть человек.

На случай кораблекрушения, пожара, землетрясения или других стихийных бедствий человеком выработаны определенные правила действий, которые вывешиваются в виде памяток и инструкций.

Нет ни одной инструкции (если не считать боевого устава), как человеку действовать в той или иной ситуации, попади он в район боевых действий или попросту говоря на войну. Отличное знание боевого устава не является гарантией того, что поставленная боевая задача будет выполнена и с наименьшими потерями личного состава в условиях быстро меняющейся обстановки боя.

Большую роль в выживаемости играет боевой опыт и психологическая подготовленность каждого бойца. Есть общие понятия, как действовать в условиях уличного боя, в горах, на территории, занятой противником, или в лесу. Но горы бывают разные, точно так же, как и разными бывают улицы населенных пунктов, поэтому каждый раз приходится действовать с учетом конкретной обстановки, порой руковод-

ствуясь не только приобретенным ранее опытом, но и... интуицией.

Интуиция, основанная на боевом опыте, — то чувство, которое само «включается» в момент смертельной опасности, и никакие инструкции его не заменят. Если попал в трудную ситуацию, когда твоя жизнь зависит от мгновенно принятого, единственно правильного решения, только интуиция может подсказать тебе, как действовать. Шансы бойца выйти из передряги живым прямо пропорциональны его боевому опыту.

#### Выход в район

Пройдя рубежи обороны боевиков в Грозном, мы проникли в кварталы, полностью контролируемые «духами». Армейский камуфляж и наши небритые, почерневшие, со впавшими шеками лица давали нам шанс вполне сойти за боевиков в случае внезапной встречи с «воинами Ичкерии». Бардак у боевиков был аналогичен бардаку, царившему в расположении наших войск. Система пропусков и паролей в условиях всеобщей неразберихи у боевиков порой не действовала, и достаточно было крикнуть «Аллах акбар», чтобы нас приняли за своих.

Нашей целью было ведение разведки на территории, находящейся за боевыми порядками боевиков, и дезорганизация системы коммуникаций противника путем минирования для внесения ощущения хаоса и паники в его ряды.

Продвигались исключительно в вечернее время, но до наступления темноты. С наступлением темноты продвижение по городу опасно, так как в это время воюющие стороны удваивали внимание за всеми действиями с сопредельной стороны. Ночью отсиживались в вонючих подвалах или в брошенных домах частного сектора, выбранных нами после предварительной разведки с таким расчетом, чтобы хорошо просматривались все подходы к нашему убежищу.

Уже начало темнеть. Мы вторые сутки кружим в этом районе, не можем найти проход в соседний район, кишащий бородатыми с зелеными повязками вооруженными боевиками. Надо пересидеть эту ночь, а с рассветом уходить на соседнюю улицу. Я еще сегодня днем обратил внимание, что обозначенный на нашей карте выход на соседнюю улицу боевики превратили в опорный пункт на случай прорыва российских танков, завалив его различным крупногабаритным хламом, состоящим из разбитых легковых машин и полусгоревшего автобуса.

Шестое чуство подсказало мне, что наверняка эта импровизированная баррикада «духами» охраняется, следовательно, переть туда сдуру не следует.

Выставив охранение и наблюдателя, ложимся отдыхать на куче битого кирпича. Кирпичи вонзаются в спину, да и внутреннее напряжение не дает уснуть. Перевернувшись на живот, ложусь на согнутые руки, — поза не из удобных, но заставляю себя уснуть, завтра трудный день.

Сном это не назовешь. Закрыв глаза, впадаешь в транс забытья, продолжая каким-то образом контролировать окружающую обстановку. Очнулся внезапно. Тишина. Однако в животе стало холодно и неуютно. Еще через мгновение одновременно услышал хруст мусора, тяжелые шаги и увидел осторожно рыщущий луч карманного фонаря.

«Засекли! Где наблюдатель, неужели

уже лежит с перерезанной глоткой?» — мое состояние было близко к панике.

Не слышу рядом дыхания своих товарищей. Значит, не спят, и точно так же, как и я, затаившись, вжимаются в груду кирпича.

Люди с фонариком (наверняка это был патруль боевиков) остановились неподалеку от входа в наше убежище.

Наступила тишина, показавшаяся мне длиною в жизнь. Сердце подкатило к горлу.

«Надо взять себя в руки. Утром я читал «Отче наш», и бог меня сбережет», — эта мысль меня если не успокаивает, то во всяком случае заставляет избавиться от парализующего животного страха перед неизвестностью и приготовиться к действию.

Автомат под рукой. Пальцы другой руки нащупывают холодную ребристую поверхность гранаты Ф-1, предназначение которой одно — не попасть в плен живым.

Шаги начали удаляться. «Не нашли».

Напряжение спало. Однако тревога за ребят, бывших на наблюдении, не прошла.

Условный сигнал. «Наши!» Две фигуры, похожие на тени, проскользнули к нам.

Как выяснилось, боевики появились внезапно из какого-то подвала, на который мы поначалу даже не обратили внимания. Когда начало светать, мы осторожно покинули свое убежище, предварительно оставив несколько «гостинцев» в виде двух МОН-50. Выйдя из подвала и осмотревшись, нашли малозаметный проход в подвал, при дальнейшем осмотре оказавшийся сквозным проходом на ту улицу, куда мы до этого не могли попасть.

Заминировав и этот проход, которым наверняка боевики еще попробуют воспользоваться, наша группа про-



Вся природа войны ставит вопрос перед воюющим человеком: «Удастся тебе выжить или нет?»

сочилась за спину «духов» в районе трамвайного парка. Долго задерживаться здесь нам было не резон. Депо трамвайного парка и прилегающая к нему территория кишели боевиками, так как здесь находился штаб Масхадова, да и боевички могли напороться на наши «гостинцы» и смекнуть, что на их территории появились чужие. Собирая разведданные путем визуального наблюдения, стараясь быстрее избавиться от груза — устанавливая и маскируя мины, мы начали готовиться к отходу.

Маршрут отхода, разработанный нами и согласованный с командованием подразделений, на рубеж которых мы должны были выйти после операции, оказался никудышным. Вернее будет сказать, что к этому времени, пока мы находились в тылу противника, ситуация изменилась. Рубежи соприкосновения с противником переместились, на некоторых направлениях боевики создали новые опорные пункты. Исходя из сложившейся ситуации нам пришлось проводить доразведку и искать новые маршруты отхода.

#### Отход

За три дня проведения операции я похудел килограммов на восемь. Штаны в буквальном смысле слова начали спадать с меня, поэтому пришлось крутить дополнительные отверстия в поясном ремне.

В противовес всем умным утверждениям медиков и психологов, как надо рациональнее использовать свой внутренний потенциал, как влияет на здоровье и психику бойца состояние «победителей и побежденных», каждый поддерживал свой организм как мог.

Я вспомнил, что в нагрудном кармане куртки у меня лежит заботливо припасенный лист «Сиднокарба», который выдавали личному составу уходящих на боевые операции групп в качестве стимулирующего средства.

Проглотив сразу пять таблеток этого стимулирующего препарата, я почувствовал прилив сил и энергии.

Но самым главным стимулятором была ненависть к противнику и стремление уничтожить его. «Стреляй первым,

действуй жестче и агрессивней, хороший враг — мертвый враг». Эти девизы становятся неотьемлемым элементом поддержания внутреннего боевого духа настоящего бойца. Именно состоянием души, готовностью первым убить противника отличаются понятия «боец» и просто «военнослужащий». Именно поэтому психологически не готовые к войне двадцатилетние молодые российские солдаты порой превращались, как это ни прискорбно, в «пушечное мясо». Боец должен быть психологически готов к воине и готов спокойно относиться к возможности гибели. Однако эти принципы при переходе из состояния войны в состояние мира пагубно сказываются на психологическом состоянии человека, возвращающегося к мирной жизни с ее законами, прямо противоположными тем, по которым жил этот человек в мире войны. Но об этом позже.

А сейчас мы продвигаемся по разрушенному городу, внимательно осматривая окрестность и ища уязвимые места противника, чтобы выскочить к своим.

Два раза столкнулись с небольшими группами боевиков, состоящими из взрослых мужчин и пятнадцатилетних подростков. Вооружены они были довольно разномастно, впрочем, и «амуниция» на них была довольно пестрой — некоторые были в камуфляжах, а иные в гражданских куртках, черных джинсах и кроссовках. Небритые, грязные лица боевиков ничем не отличались от наших. Основным их вооружением были АКМ-7,62, но встречались и СВД, и пулеметы ПК, и даже охотничьи ружья.



Из любого окна может раздаться выстрел...

Пара боевиков в таких группах несла РПГ-7 и выстрелы к ним или несколько РПГ-18. При коротких внезапных встречах мы весело щерились (именно щерились, широко растягивая рты и показывая друг другу зубы, а не улыбались) и, приветствуя друг друга криками «Аллах акбар» (я один раз даже затянул гимн украинских националистов «Ще не вмерла Украина...»), делая вид, что спешим на свои, только нам известные позиции, быстро ныряли в первый попавшийся двор и так же быстро старались уйти от места внезапной встречи. Эта предосторожность не лишняя. Опять же интуиция и опыт подсказывали, что во всеобщей неразберихе уличных боев боевички могут все же поинтересоваться, к какому отряду принадлежит и в каком месте занимает позиции встретившаяся им группа «воинствующих украинских молодчиков», и тогда нам останется только уничтожить их. Для нашей группы открытый бой на территории, находящейся под полным контролем противника, будет означать провал, и вероятность прорваться к своим станет равной нулю.

#### **Не верь глазам** и ушам своим

Несмотря на то, что в нашей группе были ребята, жившие до всех этих событий в Грозном, ориентироваться в разрушенном городе было очень трудно. В некоторых местах пять дней назад были позиции противника, а сейчас они могут быть заняты нашими, вследствие чего высока возможность попасть под огонь федеральных войск. 
Хотя «умных» смертей не бывает, однако глупо получить пулю от своих.

Чтобы этого не случилось, нам приходилось постоянно проводить доразведку местности.

Свидетелем последствий, когда наши разведгруппы налетали на своих, я стал в январе 1995 года.

Аналогичная нашей разведгруппа под командованием Вадима налетела на «волгоградцев» (части 8-го армейского корпуса под командованием генерала Рохлина) в одном из районов Грозного. Отсутствие взаимодействия сыграло трагическую роль, группа Вадима была принята «волгоградцами» за неприятеля, и по ней был открыт огонь на поражение. Один из группы был убит. Вадим выскочил из укрытия и начал кричать: «Не стреляйте! Мы свои!» После того, как его «задержали» подбежавшие бойцы, выяснилось, что у него отсутствуют документы. Попытавшийся объясниться с «волгоградцами» Вадим был жестоко избит и едва не расстрелян. После выяснения всех обстоятельств дела и запросов о подтверждении в вышестоящий штаб Вадим в критическом состоянии был доставлен в госпиталь на «Северный».

Я стоял у его кровати, и мне было больно слушать его отрывистую, заи-кающуюся речь, в которой он только часто повторял: «Т-т-ты п-п-пойми, я-я в Аф-фгане п-п-получил к-к-контузию, а з-з-здесь м-мне к-к-конец...» Через два часа спецрейсом «вертушки» его доставили в Моздок, а затем в госпиталь на «большую землю».

Пробежав небольшой сквер, через арку заскакиваем во дворик. Он как будто из другой жизни. Война настолько пощадила его, что развалины на соседних улицах создают впечатление, что арка, через которую мы в

этот дворик попали, — ворота из одного мира в другой. Тишина стоит непривычная.

То, что тишина на войне порой бывает обманчива, мы убедились через несколько минут. Доверившись тишине и кажущемуся спокойствию, мы допустили ошибку, чуть не приведшую к трагической для нас развязке. Нами были нарушены основные правила передвижения по территории, занятой противником, которые гласят: «Не веры глазам и ушам своим. Доверяйся только чутью и звериному инстинкту. Семь раз проверь...» и другие принципы, согласно которым мы не имеем права никогда расслабляться.

Из окна второго этажа соседнего дома нас окликнули по-чеченски. Мы растерялись...

Не получив ответа, по нас открыли огонь. Но то ли стрелки оказались хреновые, то ли потому, что в нас снова проснулись эти «звериные инстинкты», только один человек из нашей группы получил легкое ранение в бок, да и то касательное, так как мы моментально уже оказались за высокими бетонными плитами, укрывшись от огня противника.

Чтобы не тратить напрасно боеприпасы, решили не вести интенсивную неприцельную стрельбу по противнику, находившемуся в здании, а следовательно, и в выгодном положении, тем более что нам не были известны их силы и намерения. Находясь под прикрытием этих же бетонных плит, огрызаясь короткими очередями и одиночным огнем, мы старались выиграть время на принятие того самого «единственно правильного решения».

Через окна подвального помещения мы по одному проникли в трехэтажный дом, стоящий за нашими спинами. Чертыхаясь и кляня себя за беспечность, первым делом оказали помощь раненому. Двое ушли на разведку. Оставшиеся заняли оборону. Вернувшиеся из разведки принесли радостную весть: в некотором удалении от нас находятся рубежи штурмующих город российских войск. Видимо, непосредственная близость федеральных войск не позволила боевикам, обстрелявшим нас во дворике, предпринять более решительные действия против нашей группы, засевшей в этом трехэтажном доме. А может быть, это была аналогичная нашей группа противника, в задачу которой не входит ведение затяжного открытого боя. Во всяком случае, мы быстро установили связь с командованием подразделений федеральных войск, на рубеж которых вышли, и уже через час на БТРах нас отправили на «Северный».



#### Закон войны

Нет людей, которые могли бы опровергнуть тезис «война — это плохо, а мир — это хорошо». Однако пацифистские мысли улетучиваются сразу, с первых же дней, как только ты попадаешь в район боевых действий.

Если же человек так и не понял, куда он попал, то пацифистские мысли улетучиваются вместе с душой, причем этот процесс происходит очень быстро и, как правило, не вызывая сожаления у окружающих.

Постоянно меняющаяся ситуация в бою практически не оставляет времени задумываться над тем, стрелять или не стрелять. Вся природа войны как экстремальной ситуации ставит вопрос перед воюющим человеком: «Удастся тебе выжить или нет?»

Ответ на этот вопрос зависит от того, какое решение ты примешь быстрей и какое решение будет правильным. От этого зависит, как правило, не только твоя жизнь, но и жизнь твоих товарищей.

Так, в декабре 1994 года на границе Дагестана и Чечни толпой местных мирных жителей была блокирована колонна российской бронетехники. Не привыкшие стрелять по безоружным людям, российские солдаты и офицеры оказались в замешательстве, чем и не преминули воспользоваться боевики, стоявшие в толпе местных жителей. Нескольких солдат и офицеров (среди которых было и два подполковника) под веселое улюлюканье толпы «мирные» жители вытащили из люков БТРов и превратили из вооруженных людей в испуганных пленных.

Тактику использования мирных жителей в операциях по захвату российского вооружения и пленных боевики прекратили после того, как российские части перестали реагировать

на толпы мирных жителей. До тех пор пока «кровавые сопли» боевичков не полетели на нашу броню, живые щиты из местных жителей ставились дудаевцами на пути продвижения практически всех российских колонн в Чечне. «Нерешительные» и «сомневающиеся» в своих действиях российские военнослужащие до этого становились легкой добычей боевиков, а отобранное у них оружие с такой же легкостью переходило в руки дудаевцев. «Своими решительными, пусть даже порой и жестокими действиями мы положили конец порочной практике боевиков, сохраняя жизнь наших ребят», - признался мне один из офицеров мотострелкового полка, расположенного под Ведено.

#### На огонь не отвечать!

Мне доводилось общаться с вертолетчиками, чей труд вполне сравним с трудом пехотинца или танкиста.

То, что вертолетчикам приходится работать с максимальной нагрузкой и постоянно под угрозой быть сбитыми в Веденском или Шатойском районах, ни для кого в Чечне не было секретом.

В мае 1996 года я познакомился с летчиками Вяземского вертолетного полка.

Они две недели назад прибыли в Чечню из Таджикистана, но уже успели получить горький опыт того, что нарушение законов войны приводит к неоправданным жертвам.

— Понимаешь, Андрей, доходит до абсурда. Нас обстреливают из «зеленки» и населенных пунктов, с которыми подписан мирный договор. На все запросы к командованию, чтобы дали разрешение уничтожить огневые точки противника, получаем ответ: «Ни в коем случае не стрелять».

В мае 1996 г. под Ножай-Юртом из гранатомета был уничтожен МИ-8, два

Попадет... Не попадет...

человека погибли. Вертолет был уничтожен сепаратистами как раз на том посту, где несколько дней спустя попадут в плен 26 бойцов 2-го полка ОДОНа, несмотря на то, что местное население заблаговременно предупредило командование федеральных войск о присутствии банды Гилаева на этом участке.

То, что возможность превратиться в груду исковерканного металла и дымящегося мяса у вертолетчиков высока, я понял на собственной шкуре.

#### Полет над гнездом кукушки

Вылетаем парой МИ-24 на прикрытие колонны войск, двигающейся из Асиновской под Бамут. Сижу в десантном отсеке одного из Ми-24 на месте бортового техника-стрелка. Надев шлемофон и подключив гарнитуру переговорного устройства, слышу все разговоры экипажа. Летим на высоте порядка 1000 м. Сопроводив колонну, легли на обратный курс. Когда мы пролетали над Ореховым, в наушниках послышался характерный писк — нас облучают.

Облучение «вертушка» получает от лазерного дальномера ПЗРК (переносной зенитно-ракетный комплекс). А это значит, что в любой момент по нашему вертолету может быть произведен пуск зенитной ракеты. Я с надеждой посмотрел на парашют за спиной. Еще перед вылетом бортовой техник посоветовал мне надеть парашютную подвеску. Теперь я смотрел вниз: «Да, высоко придется падать». В наушниках слышу голоса командира экипажа Саши и штурмана:

- Облучение задней полусферы.
- Производим отстрел тепловых ловушек.
  - Не подходи близко к горам.

На миг представив себе белый дым быстро приближающейся с земли к нам ракеты, я загрустил. Еще несколько раз в шлемофоне раздавался сигнал облучения вертолета. Но в этот раз, кажется, пронесло. Видимо, «духи» не решились на пуск ракеты, так как второй вертолет огневой поддержки, шедший с нами в паре, мог бы и не запрашивать разрешение командования и «случайно» нанести удар по огневой точке боевиков. Нанесение ударов по огневым точкам противника - одно из условий ведения боевых действий. Здесь же пилотам приходится действовать на свой страх и риск, чтобы ими не занялась военная прокуратура.

Возвращаемся на базу. Наш вертолет идет на высоте 2-3 метра над поверхностью земли, на «преступно малой» высоте (как шутят сами летчики). Двигаясь по руслу высохшей реки, обходя опасные места, ложась на боевые крены, мы неслись со скоростью 250 — 280 км/ч. Берег реки и кустарники на нем проносились мимо иллюминатора вертолета так, что глазу было не за что «защепиться». Боевые пилоты, прошедшие Афганистан, Абхазию и Таджикистан, теперь «обкатывали» небо Чечни.

#### Дамоклов меч

Как я уже говорил, воевать в Чечне приходилось с оглядкой на работников военной прокуратуры, на которых помимо прочих задач был возложен контроль за правильностью применения оружия российскими военнослужащими.

Наличие в зоне боевых действий работников главной военной прокуратуры, возможно, и оправдано, но этот «дамоклов меч», постоянно висящий над российскими солдатами и офицерами, воюющими в Чечне, не давал возможности войскам адекватно реагировать на активные действия боевиков. Перед тем как произвести выстрел, солдат думал о том, не займется ли им впоследствии военная прокуратура. Право «первого выстрела» принадлежало боевикам, чем они и не преминули воспользоваться.

В условиях так называемого «перемирия», объявленного российским руководством в конце мая 1996 года, началась деморализация российских войск и подъем морального духа боевиков.

#### В осажденной крепости

Здание временного управления МВД РФ в ЧР расположено в Старопромысловском районе Грозного, здесь в мае 1996 года находилось главное управление оперативного штаба (ГУОШ). В здании бывшего пожарного управления располагались бойцы сборных отрядов СОБРов и ОМОНов из Калининграда, Орла, Архангельска и других городов России, являющихся боевым костяком ГУОШа. Основными задачами СОБРа в ГУОШе являлось сопровождение транспортных колонн, отработка районов проникновения боевиков и организация засад, охрана официальных лиц и другие не менее важные боевые задачи. Самой трудной боевой задачей, по свидетельству ребят из орловского СОБРа, было сопровождение колонны Яндарбиева на переговоры в Назрань в апреле 1996 года. Сепаратисты отказались ехать в Назрань маршрутом, предложенным федеральным командованием, и бойцам СОБРа пришлось сопровождать колонну сепаратистов по пути, выбранному Яндарбиевым. Маршрут колонны проходил через села, занятые боевиками, поэтому была высока возможность провокации со стороны встречающей Яндарбиева толпы с криками «Аллах акбар!»

ГУОШа напоминала обстановку на территории осажденной крепости. На крыше бывшего пожарного управления — огневые позиции СОБРа, окна в здании заложены кирпичом и мешками с песком, с оставленными для стрельбы крохотными бойницами, железобетонные блоки на территории расположены так, что в любой момент могут быть превращены в ДОТы. Мое ощущение осажденной крепости оправдалось в ту же ночь.

#### «Аллах акбар» — «Салам алейкум»

Тишина ночи разорвалась внезапно, как от звонка нежданного гостя. С 
близлежащей «зеленки» по зданию ГУОШа ударили «духовские» гранатометы, из брошенного здания напротив 
боевики открыли бешеную стрельбу из 
стрелкового оружия. С гулким стуком 
ответили с крыши СОБРовские пулеметы, ночное небо с шипеньем осветилось сигнальными ракетами, очереди 
трассирующих пуль, давая целеуказание, жадно искали свою добычу. Из 
«зеленки» раздались выкрики «Аллах 
акбар!», в ответ, с позиции СОБРовцев, 
дружное: «Салам аллейкум...вашу мать».

Стрельба также внезапно прекратилась, как и началась. В первые секунды впечатление такое, что оглох. Однако последовавший через две минуты выстрел «духовского» гранатомета и возобновившаяся ответная стрельба с позиций СОБРа вернула меня в реальность:

И часто у вас такое «веселье?»
 Командир архангельского СОБРа
 Толик смотрит на меня — уж не сдрейфил ли я:

Да практически каждую ночь.
 «Духи» по-своему понимают «перемирие».

#### Фугас как аргумент перемирия

«Перемирие» уже на следующее утро обернулось кровавой трагедией. В 10 часов утра на Старопромысловском шоссе боевиками был произведен подрыв установленного на обочине шоссе управляемого фугаса. Осколками разорвавшегося 152-мм гаубичного снаряда (танковые и гаубичные снаряды используются боевиками в качестве основной закладки фугаса) пробило броню БТРа, мгновенно убив механикаводителя. Неуправляемый БТР на скорости 70 км/ч, выскочив на противоположную сторону шоссе и срезав бетонный столб освещения, остановился, залитый кровью и забрызганный мозгами находившихся на броне военнослужащих 101-й бригады ВВ.

Четверо солдат погибло в считанные секунды, пятый, которому оторвало взрывом ноги, умер по дороге в госпиталь, шестой умер на операционном столе. Рядом с местом трагедии прошла пожилая русская женщина, закрывшая лицо полами плаща, не в силах скрыть слезы. Скрывать слезы ей приходится от толпы чеченской молодежи, собравшейся на перекрестке и весело обсуждающей случившееся.

В этот же день в ГУОШ были доставлены захваченные на одном из блокпостов пятеро боевиков. Одетые в

Обманчива эта тишина...



черную одежду, похожую больше на униформу, они имели при себе оружие, половина которого была с приспособлениями для бесшумной стрельбы. Выходящая из Шали после проведения там операции федеральных войск под руководством генерала Шаманова в мае 1996 года, эта группа пыталась проникнуть в Грозный.

Старший группы боевиков, как выяснилось в ходе следствия, являлся одновременно командиром разведгруппы из отряда Шамиля Басаева. Захваченые боевики дали показания, что они прибыли в Грозный для проведения терактов.Об этом свидетельствовал найденный при них список лиц, входящих в правительство Чечни, с указанием примет и мест расположения рабочих ка-

бинетов. На допросах выяснилось, что боевикам был также дан приказ до 10 июня вывезти из Грозного семьи и родственников боевиков, воюющих в горах. Все это давало основания полагать, что «перемирие» боевики используют в своих целях, и далеко не мирных. Атмосфера в Чечне накалялась с каждым днем.

Нежелание военного и политического руководства России жить по законам пусть не объявленной, но все же войны привело к трагическим событиям в Грозном 6 ав-

густа 1996 года. (См. статью «Падение Грозного», «Солдат удачи», № 11-1996).

#### Комендатура

В центре села Шали в трехэтажном здании находится военная комендатура под командованием российского подполковника Аркадьевича (мы звали его так по отчеству). Создание военных комендатур являлось попыткой командования федеральных войск держать под контролем ситуацию в крупных населенных пунктах Чечни.

В начале июня этого года колонна СОБРовцев, выделенных на усиление комендатуры, под прикрытием БТРов выдвинулась из Грозного в направлении Шали. Миновав последние российские блокпосты под Гременчуком, наша колонна вошла на территорию, где полновластными хозяевами являются боевики. От настороженных взглядов мирного населения на базарчиках, а порой и откровенно враждебных — в окнах домов невольно возникла мысль: «Попали в «гадючник». Как выяснилось позже, эта же мысль

пришла в голову и другим ребятам, с которыми я ехал на броне.

Прибыв на место, мы с досадой вынуждены были констатировать, что находившаяся на охране комендатуры рота ППС(патрульно-постовой службы) и состоящая из 19-летних срочников, призванных в милицию, годится разве что для выполнения хозяйственных работ, но только не для боя. На фоне лениво и бестолково несущих службу милиционеров ППС прибывшие СОБРовцы из Архангельска, Орла и Астрахани выделялись собранностью, умением быстро ориентироваться в сложившейся ситуации.

В этот же вечер я переговорил с командиром СОБРа г.Орла майором Петром Н. и поделился своими соображе-



Шансы бойца выйти из передряги живым прямо пропорциональны его боевому опыту

ниями по поводу того, что необходимо провести дополнительную работу по инженерному оборудованию постов вокруг комендатуры.

На следующий день на территории нашего расположения уже вовсю закипела работа. Пройдясь по постам, мы нашли слабые стороны в обороне и тут же на месте устранили недостатки. Была практически заново натянута колючая проволока, в местах наиболее вероятного подхода противника мы установили управляемые МОН-100, которые я в изобилии нашел в здании комендатуры.

Наши приготовления имели вполне конкретное обоснование, так как расположение комендатуры в центре крупного населенного пункта, наполненного боевиками, в отрыве от основных войск представляло «лакомый кусок» в случае нападения боевиков.

Уже после подписания «перемирия», в начале июня, с целью срыва сессии Верховного Совета Чечни бое-

вики установили на площади Шали ЗУ-23-2 и подтянули крупные силы. Заняв огневые позиции в прилегающих к центральной площади домах, боевики с участием местных жителей организовали антироссийский митинг.

Обеспокоенное обстановкой в Шали российское командование подняло с аэродрома Ханкалы несколько вертолетов для разведывательного облета села. Со стороны неистовствующих на площади митингующих, с крыш домов боевики открыли огонь из РПГ-7 и стрелкового оружия по вертолетам. Внезапно началась стрельба в непосредственной близости от стены, являющейся границей территории комендатуры. Первой мыслью было: «Нападение!» Оказалось, подкравшиеся и от-

крывшие огонь боевики пытались спровоцировать ответный огонь вертолетов по зданию комендатуры, в которой мы находились.

Личный состав СОБРа быстро и без лишней суеты занял огневые позиции, приготовившись к отражению возможного нападения. Боевики все же не решились напасть на нас, так как СОБР — это не мальчишки из ППС и драться будут до последнего, да и 166-я Тверская бригада, находившаяся под

Шали в нескольких километрах, придя нам на помощь, наверняка пустила бы это богатое село под «паровой каток».

Во второй половине дня усилиями коменданта на переговорах с местными авторитетами обстановка нормализовалась. Боевики или ушли из села, что маловероятно, или разошлись по домам, спрятав оружие и снова став «мирными жителями».

Тезис «война — вещь жестокая» не нуждается в подтверждении, как и не нуждается в подтверждении то, что на войне свои жестокие законы, один из которых гласит: «Хочешь жить — стреляй первым».

Но однако, как бы ни были жестоки эти законы, они не лишены справедливости. Простота и справедливость законов: «Помоги товарищу в беде», «Поделись последним», «Имей сострадание к противнику, бросившему оружие» и других постулатов войны настолько очевидны, что, живи по ним люди в мирной жизни, может быть, и принцип «стреляй первым» приходилось бы применять реже.

#### «Я БЫ ВЫСТРЕЛИЛ В НЕГО СНОВА...»

Защищать собственность не считается преступлением в Англии, но в России на это смотрят иначе

#### Юлия Никонорова

Кеннет Холл, 63-летний английский фермер, был разбужен в два часа ночи сигналом тревоги на пульте системы безопасности, установленной в его одиноко стоящем доме после нескольких попыток краж со взломом.

Он взял заряженную двустволку 12го калибра и спустился во двор, где и застал некоего Нила Хартли, 32 лет, в момент, когда тот вылезал из автомобиля Холла с добычей — как потом выяснилось, 27 фунтами стерлингов.

Кеннет выстрелил из одного ствола, целясь, как он утверждал потом, поверх головы Хартли, но не рассчитал и накрыл дробью взломщика, получившего в челюсть, язык, шею и плечо в общей сложности 135 дробинок. Как результат, Хартли на четыре дня попал в больницу.

Кеннету Холлу было предъявлено обвинение в умышленном нанесении телесных повреждений, измененное затем на неумышленное. В ходе следствия выяснилось, что «послужной список» подстреленного Хартли включает 231 мелкое преступление, в том числе 85 краж со взломом. После нескольких недель следствия и суда судья вынес оправдательный приговор и полностью снял с Холла все обвинения.

Холл, получавший на протяжении следствия и суда, широко освещавшихся британской прессой, десятки писем и телефонных звонков в свою поддержку, заявил после окончания процесса, что ни в чем не раскаивается, хотя и не питает личной ненависти к Нилу Хартли. «В следующий раз при таких обстоятельствах я поступлю точно так же, - заявил фермер. - Человек должен иметь право защищать свое имущество от таких, как этот парень».

Поскольку в России взломы автомобилей с целью грабежа не менее (мягко говоря) редки, чем в Англии, редакции стало интересно, как российская Фемида оценила бы стрельбу российского гражданина, среди ночи выскочившего с ружьем оборонять свои «Жигули» от взломщика.

Мы переговорили с двумя десятками московских юристов: адвокатами, судьями, следователями, а также научными работниками. Опрос показал достаточно широкий и ожидаемый разброс мнений: от категорического «осудить» до вполне определенного «оправдать».

Основной довод тех, кто за наказание: человек не имел права стрелять, так как физической угрозы не было. Такое мнение высказала примерно треть опрашиваемых. Один из законоведов рассматривал действия стрелявшего как близкие к косвенному умыслу. «Нельзя стрелять для отпугивания, если ты не чемпион мира по стрельбе, так сформулировал свою позицию один из отвечавших. — В противном случае всегда рискуешь в кого-то попасть». Наш герой был им обвинен в преступной самонадеянности, как не умеющий стрелять.

Еще одна формулировка, которую использовали сторонники строгого подхода к «фермеру»: жизнь человека и стоимость охраняемого имущества несоизмеримы. С абстрактной точки зрения это верно. Однако в конкретной ситуации покушения на его собственность, особенно если она досталась нелегким трудом, человек отчего-то начинает иначе все это оценивать. Почему-то английские судьи больше солидарны именно с такой точкой зрения хотя никто не станет спорить, что с уважением прав личности в Англии положение все еще лучше, чем в России.

Часть юристов не высказала определенного мнения. Они говорили, что решение российского суда может зависеть от обстоятельств жизни стрелявшего, от того, была ли другая возможность защитить собственность, был ли вор рецидивистом и от множества других деталей. Поэтому тем, кто попытается в России защищать с оружием в руках свое имущество, мы советуем вначале вспомнить свою биографию (достойны ли они?) и уточнить у злоумышленника, первое это у него дело подобного свойства или нет. А уж потом стрелять...

Более четверти опрашиваемых сочло, что стрелявший вполне может быть оправдан. При этом только необходимо соблюдение нескольких условий: иметь право на владение оружием (логично), иметь доказательства принадлежности ему автомобиля (то-

#### SHOTGUN FARMER CLEAR

Kenneth Hall, 63—who has a sign at his farm warning "Never mind the dog, beware of the owner"—was found not guilty of causing grievous bodily harm with intent.

He had told Bradford Crown Court he

же можно понять) и не иметь другой возможности оградить себя от покушений на собственность. С последним уже возникают вопросы. Английский суд не стал выяснять, почему Кеннет Холл не построил каменный гараж или не хранил машину на охраняемой стоянке, равно как и не требовал доказать, что фермер сперва исчерпал все способы решить конфликт мирно, а уж потом выстрелил. Не могу понять, почему английский подход мне больше нравится...

Сторонники оправдательных мер тем не менее считают - и это изменение в сознании наших судейских искренне радует, - что человек имеет право защищать свою собственность всеми дозволенными средствами. Если закон позволяет ему иметь оружие, то вполне естественно, что он может применить его для своей защиты.

Тогда и преступники будут уважать закон, зная, что если они пострадают от действий защищающегося, то в этом будет только их вина. Не твое не трогай!

По мнению многих, российское право развивается именно в этом направлении, хотя и не все юристы поддерживают такое развитие, - тенденция, вселяющая надежду.

Надо иметь в виду, что разговаривали мы только с московскими юристами, - предполагаем, ситуация в провинции существенно хуже и право граждан на вооруженную защиту собственности признается еще меньшим количеством представителей «третьей власти». Каким бы неполным и нерепрезентативным ни был наш опрос, он позволил выявить еще одну интересную закономерность. Приверженцами оправдательного подхода являются юристы до 35 лет, колеблющиеся относятся к возрастной группе от 35 до 45 лет. «Старая гвардия» считает недопустимым применение гражданами оружия для защиты своей собственности (хотя за государством они такое право оставляют). Требуйте молодых следователей и судей! 💌

### МИР НАЧИНАЕТСЯ ЗДЕСЬ

Американские солдаты прибыли в Боснию для принуждения к миру противоборствующих сторон

Марк Мильштейн

Фото автора

Любой находящийся в Боснии американский солдат скажет вам, что у него есть приказ взять Клевена Рафаэля Хольта живым. Но, пожалуй, здесь нет солдата, который не сказал бы вам — не для протокола, — что если бы Хольт не сдался без сопротивления, то он с большим удовольствием всадил бы 5,56-мм пулю прямо между глаз «этого вонючего предателя».

Хольт, по сведениям командования НАТО в Сараево, 39-летний американец африканского происхождения, стал моджахедом, борцом за веру, приняв имя Абдулла Али. На земле, полной мин и снайперов, этот отступник к концу второго месяца пребывания армии США в Боснии стал одной из самых больших угроз для ее безопасности: американец с солидной военной подготовкой, возможно, вооруженный и носящий при себе поддельное удостоверение военнослужащего войск НАТО, использующий американскую военную форму и имеющий «ярко выраженные симпатии к террористам».

Другими словами, Клевен Хольт, а не армия боснийских сербов или миллионы сухопутных мин, стал ночным кошмаром для всякого американского солдата в Боснии.

«Да, этот парень опасен, — подчеркнул командир 501-го батальона военной разведки подполковник Кевин Джонсон. — Он выглядит, как мы, разговаривает, как мы, но он не думает, как мы. Вот почему мы хотим как можно скорее найти его и поговорить с ним».

Источники в армии США сообщили корреспонденту журнала «Soldier of Fortune», что Клевен Хольт, использующий также псевдоним Кевин Хольт, является уроженцем Вашингтона, федеральный округ Колумбия. В прошлом он был рабочим по уборке спортивных площадок Гарвардского университета, затем наемником, в начале 80-х годов вместе с шиитскими мусульманами воевавшим против Израиля в Ливане. Позднее он нанялся в качестве моджахеда в Боснию. По неподтвержденным сведениям, Хольт по меньшей мере однажды пытался проникнуть в гарнизон НАТО в американском секторе.

Как и когда Хольт появился в Боснии, не ясно. Но для размещенных здесь американских солдат этот хромающий наемник ростом 190,5 см, весом 90,7 кг стал «врагом нации номер один» — редкое отличие в стране, где обвиняемые в военных преступлениях боснийский сербский генерал Ратко Младич и президент Радо-



Сапер из 16-го инженерно-саперного батальона армии США демонстрирует одно из «спрятанных сокровищ» Боснии — противотанковую мину, которая была извлечена и разряжена вблизи контрольно-пропускного пункта «Шарк» в американском секторе. Изготовленные в странах коммунистического блока, такие мины с взрывателем нажимного действия способны сорвать гусеницу танка М-1А «Абрамс» или уничтожить боевую машину пехоты «Брэдли»

ван Караджич продолжают находиться на свободе.

«Он не войдет через эти ворота, пока я на посту, — похвалялся солдат военной полиции, стоя перед базой оперативной группы «Игл» в городе Тузла, где размещается штаб армии США в Боснии. — Один из наших засек его позавчера, но он не пытался войти».

Севернее Тузлы, около контрольно-пропускного пункта «Альфа-2» на дороге Аризона, главной артерии снабжения войск НАТО, пролегающей с севера на юг, солдаты 3-го батальона 5-го бронекавалерийского полка, контролировавшие движение по дороге гражданского автотранспорта и следившие за порядком, говорили, что слышали, как другие солдаты недавно утверждали, что видели Хольта.

«Хотелось бы надеяться, что он сдастся в плен без проблем, — сказал один рядовой 1-го класса на контрольно-пропускном пункте «Альфа-2», описывая, что бы он сделал с Хольтом, если бы встретился с ним лицом к лицу. — Я хочу сказать, что этот парень все же американец, но если бы он проявил агрессивность, то мне пришлось бы его застрелить».

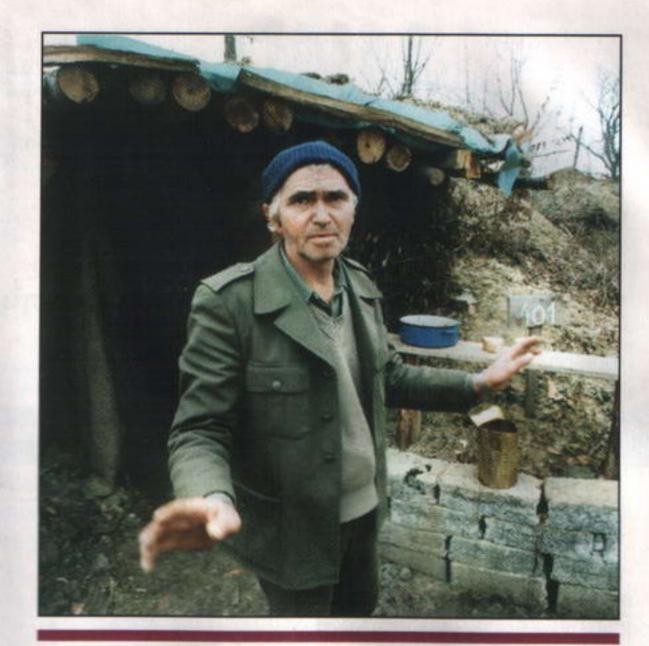
Американские официальные представители подчеркивают, что Хольт получил столь широкую известность ис-КЛЮЧИТЕЛЬНО ПОТОМУ, что является, как считают, единственным американцем, который присоединился к исламскому контингенту, воевавшему в этой войне на стороне боснийского правительства,

а не потому, что его имя связывается с каким-либо конкретным нападением на американские вооруженные силы, которые сейчас находятся здесь. Сотни иностранных добровольцев исламского вероисповедания воевали на стороне преимущественно мусульманской армии боснийского правительства во время войны. На момент написания настоящей статьи в стране все еще находится, по оценке, 200 человек.

Ходят слухи, что боснийские власти позаботились о том, чтобы некоторые из моджахедов остались в стране под видом учителей или сотрудников благотворительных организаций,

тогда как другим было рекомендовано жениться на местных уроженках, чтобы получить право на гражданство Боснии. Это значительно осложняет работу специалисту армии США Сайклу Картеру.

В Боснии Картер, именующий себя «добрым старым парнем» из города Гринвуд, штат Арканзас, пожалуй, является одним из самых результативных сотрудников военной контрразведки армии США на Балканах. Он свободно



Сербский солдат у бункера в Разделительной зоне говорит американским солдатам, что он безоружен и выполнит приказание оставить свою позицию

владеет сербскохорватским языком, излучает очарование коренного южанина и обладает шестым чувством, присущим человеку, который выступает в роли внутригородского поручителя в делах о выпуске обвиняемого под залог. Он всегда «хороший коп» в команде следователей, разыгрывающих перед допрашиваемым старый спектакль с участием хорошего и плохого копов.

«Моя работа — расспрашивать местных жителей, знают ли они что-нибудь

о минах, тяжелых системах оружия, подразделениях повстанцев, моджахедах, сказал Картер. - Они мне доверяют, поскольку я говорю с ними на их языке и не кажусь им агрессивным. Я не провожу допросов как таковых. Я просто задаю вопросы. Я никогда не применяю запугивание или Кто-то другой, пытки. обычно офицер военной разведки, которому поручено работать со мной, делает более трудную работу. Я имею в виду, что он (или она) направляет ход расспросов, а я просто задаю вопросы на местном языке».

Картер сказал, что он не шныряет по округе в поисках подозреваемых, полагаясь скорее на добровольный приход к нему местных жителей с ценной информацией.

«Мы постепенно создаем разведывательную сеть в



Сербский унтер-офицер, держа в руках пулеметный диск и патрон 7,62x54R, знакомит лейтенанта Билла Донована из 325-й воздушно-десантной бригады с бункером, который расположен в Разделительной зоне

своем секторе, - продолжал Картер, лениво отшвыривая ногой осколки шрапнели и черепицы, в изобилии валявшиеся перед изуродованным снарядами бывшим железнодорожным депо в местечке Калесия, которое сегодня служит ему временным пристанищем и офисом. — Я считаю, что наши источники информации надежны, хотя мы ничего не предлагаем им взамен. Мы тут организовали нечто подобное программе «Наблюдение за своим кварталом», но без денежного поощрения за сообщения о подозрительных лицах или об известных преступниках».

В штабе 501-го батальона военной разведки, расположившемся в складском помещении без крыши, с тремя не-

действующими холодильными камерами, которые используются как спальные помещения для командного состава батальона, подполковник Джонсон сказал мне, что совершенно уверен, что его состоящая из 11 человек группа следователей и работников контрразведки вместе с большим числом имеющихся в батальоне устройств подслушивания и визуального наблюдения сумеет уследить за любой потенциальной угрозой в американском секторе.

«Что касается моджахедов, - сказал Джонсон, - у нас нет планов охоты за ними, если только они не входят в действующие военные организации. Я хочу сказать, что если они не создают для нас военной угрозы, тогда в наши задачи не входит искать и задерживать их. У нас есть данные, что некоторые организованные элементы намереваются нападать на нас. Мы сейчас пытаемся узнать, где они находятся. Они настроены против американцев, а не против процесса мирного урегулирования. Они являются последователями тех, кто взорвал здание Всемирного торгового центра в Нью-Йорк Сити, последователями того самого шейха. Когда мы узнаем об их местонахождении, будут уведомлены соответствующие подразделения, которые и займутся их обезвреживанием».

Джонсон подчеркнул, что легко делать обобщения, полагать, что все боснийцы — террористы или моджахеды, но добавил, что он не попадется в эту ловушку и не станет предъявлять целой нации обвинение в соучастии.

«Не каждый из них стремится стрелять в наших солдат или взрывать наши казармы, — сказал Джонсон. — Давайте быть справедливыми».



Американский солдат с автоматической винтовкой, снабженной 40-мм подствольным гранатометом М203, стоит на почтительном расстоянии от заминированного пугала, которое обряжено в форму солдата боснийской армии и вооружено деревянной копией автомата АК-47

Но попытайтесь сказать это капитану Джону Коулу из батареи «Чарли»» 2-го дивизиона 3-го полка полевой артиллерии.

#### Проезжающие мимо боснийцы

«Мы заканчивали установку своих орудий на позициях вблизи местечка Модрица (Босния), когда этот автомобиль, проезжая мимо, притормозил и оттуда в нас полетела граната, - так описывал капитан Коул первый зарегистрированный случай нападения из проезжавшего автомобиля на американских солдат с использованием гранат. - Она взорвалась приблизительно в 100 м от ближайшего орудия. Но, черт возьми, этот парень всех нас застал врасплох. К тому времени, когда наши солдаты приготовились стрелять, автомобиль был уже слишком далеко. Я не знаю, кто это был: серб, босниец...»

Коул из города Кларксвилль, штат Теннесси, сказал, что слышал от других американских командиров, расположившихся в Разделительной зоне — 625-километровой полосе вдоль линии прекращения огня, которая змеей извивается вдоль и поперек всей Боснии, — что они подвергаются аналогичным гранатным нападениям.

Менее чем через неделю после того, как американские саперы наконец закончили наведение ныне знаменитого понтонного моста через реку Сава, неизвестный стрелок открыл по американским солдатам огонь из автоматической винтовки с хорватской стороны моста. Он выпустил около 30 пуль в их направлении, затем умчался прочь прежде, чем американские солдаты успели отреагировать. Сотрудники редакции журнала «Soldier of Fortune» также попадали под огонь недисциплинированных военнослужащих, когда освещали развертывание американских войск в Боснии. Кроме того, есть еще некоторые из наших более обидчивых союзничков.

Менее чем через час после того, как мы расстались с капитаном Коулом и его людьми, на дороге Техас, западнее Бирчко, нам повстречался одинокий датчанин из военной полиции, который регулировал движение автомобильных конвоев НАТО. Он щелкнул затвором своей винтовки и направил ее на объектив моей фотокамеры, потому что ему не нравилось, как журнал

«Soldier of Fortune» пишет о датской армии. Его непосредственный командир, отказавшийся назвать свою фамилию или часть, сказал, что военный полицейский испытывает сильное напряжение, а поэтому его слова не следует принимать всерьез. Я саркастически ответил, что буду иметь это в виду, когда в следующий раз он ткнет дулом мне в лицо.

Почти каждый командир гарнизона или часовой на контрольно-пропускном пункте скажет вам, что с начала развертывания американских войск в Боснии (декабрь 1995 года) они хотя бы единожды, но подвергались обстрелу со стороны неизвестных лиц. Все соглашались с тем, что именно прес-



Водитель из числа боснийских сербов заводит мотор, чтобы вывезти свою трехствольную зенитную установку из Разделительной зоны НАТО

тупные элементы или террористы-одиночки — но никак не члены организованных военных формирований — и будут теми, кто возьмет на себя ответственность за смерть первого американского военнослужащего от огня противника в операции «Совместные усилия».

«Я не беспокоюсь о том, что армия боснийских сербов попытается что-то предпринять против нас, — сказал сержант Роберт Сименс из 16-го инженерно-саперного батальона армии США, наблюдавший за тем, как другие саперы разряжали шесть проти-

вотанковых мин, обнаруженных на дороге к контрольно-пропускному пункту «Шарк» на границе между американским и российским секторами. — Я больше озабочен проблемой одиночки, который хочет умереть и прихватить меня с собой. Я готов иметь дело с минами и тому подобными штучками, но моджахеды и террористы заставляют меня сильно нервничать».

#### **Страшное пугало, спрятанное оружие**

Сименс обошел разрушенный дом. Он указал на пугало, установленное на лугу. Похожая на человека фигура была обряжена в форму солдата боснийской армии и держала деревянную копию автомата АК-47, который выглядел как настоящий.



Солдаты боснийской сербской армии проходят мимо танка Т-34 (несколько модифицированного в полевых условиях), который командование НАТО разрешило оставить в пределах Разделительной зоны — в нарушение мирных договоренностей

«Оно кажется вполне симпатичным и привлекательным, не так ли? — спросил Сименс. — Ан нет. Всякий, кто оказался бы настолько глуп, что захотел приблизиться к этому манекену, попал бы под губительный перекрестный огонь из вон тех двух бункеров, а затем оказался среди множества мин-ловушек, которые установлены вокруг. Босния — опасное место на земле.»

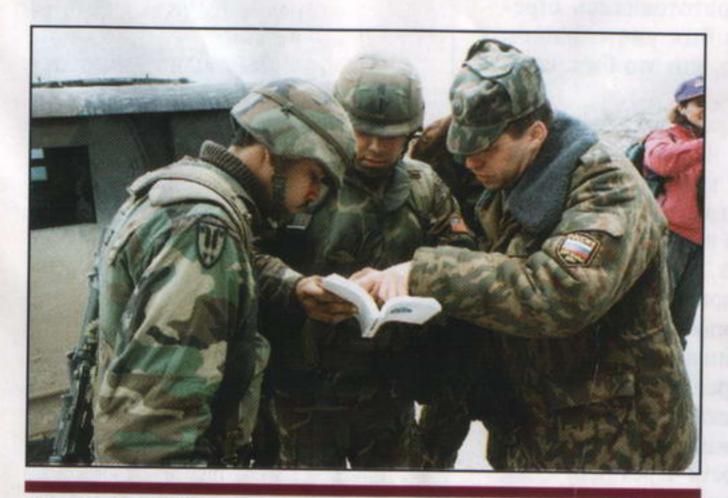
Сименс и саперы его отделения работали, не считаясь с временем, чтобы успеть снять обнаруженные противотанковые мины до прибытия офицеров российской армии, армии боснийских сербов и американской армии, которые должны провести совещание по вопросу вывода из Разделительной зоны выявленных за последнее время тяжелых систем оружия боснийских сербов.

Во время патрульных рейдов по различным участкам американского сектора 4-й взвод роты «Эхо» боевой группы 325-й воздушно-десантной бригады подтвердил, что два старых танка и разнообразные артиллерийские системы все еще технически находятся в пределах Разделительной зоны — что является нарушением разработанного в Дейтоне плана мирного урегулирования.

Теперь, по словам командира 4-го взвода лейтенанта Дона Иванса, дело было за тем, чтобы заставить армию боснийских сербов эвакуиро-

вать эти системы оружия из Разделительной зоны в согласованные сроки или же поручить войскам НАТО сделать это на своих условиях.

Прибыли российские представители - четверо офицеров со своими помощниками. Сразу же они занялись обменом ножей, эмблем и всего прочего, что сумели отыскать в своих карманах и сумках, с первым же встречным американским солдатом. Все фотографировались, угощали друг друга сигаретами, уточняли мелкие детали планов. Затем началось томительное ожидание. Прошло полчаса, но представители армии боснийских сербов не появлялись. Возможно, они не получили уведомления. А быть может, таким способом они хотели дать остальным понять, что «видали всех на...».



Офицер российских воздушно-десантных войск (справа) консультируется с лейтенантом и сержантом армии США по какому-то техническому наставлению вблизи контрольно-пропускного пункта «Шарк» незадолго до запланированной встречи офицеров американской, российской и боснийской сербской армий



Русский десантник-парашютист возвращает штык-нож американцу из состава 325-й воздушно-десантной бригады. Пока офицеры обсуждали вопросы, связанные с местона-хождением сербского вооружения, солдаты вели меновую торговлю разнообразным военным имуществом

Как бы там ни было, лейтенант Иванс сказал, что системы оружия, о которых шла речь, будут эвакуированы.

Русские потихонечку ретировались, чтобы не оказаться втянутыми в сомнительную акцию принуждения своих союзников, боснийских сербов, подчиниться требованиям войск НАТО. Русские отправились обратно в штаб российского контингента, размещающийся в местечке Угльевик, Босния. Россия направила в Боснию почти 1500 миротворцев, все они парашютистыдесантники. Перед ними поставлена задача патрулирования важного Посавинского коридора. Эта полоска земли шириной 5,5 км связывает восточные и западные районы, которые находятся под контролем сербов. Русские разместили свой штаб в разрушенной гостинице; два российских батальона разбили палаточные лагеря в близлежащих деревнях Симин-Хан и Прибой, чуть севернее Тузлы, где находится база оперативной группы «Игл».

Лейтенант Иванс и его взвод быстро вскочили в свои бронированные автомобили «Хамви» и отправились на поиски первого нарушения: танка Т-34 армии боснийских сербов. По данным американской военной разведки, он был хорошо виден с дороги и

казался все еще живым.

#### Ошибка

Хотя старый Т-34 широко известная модель танка, с большой эффективностью применявшегося на русско-германском фронте в годы второй мировой войны, - был хорошо виден с дороги, он не мог двинуться с места: правая гусеница и половина моторного отсека были разворочены взрывами кумулятивных гранат РПГ-7 и закручены вокруг друг друга в смертельном объятии.

Иванс, держа в руке приемник глобальной спутниковой навигационной системы, встал рядом с танком и нанес его точ-

ные координаты на карту. Рядом с ним группа американских военных фотографов запечатлела танк на видеокамеру и на 35-мм кинокамеру.

«Мы не хотим, чтобы какая-либо из сторон заявила: «Эй, ребята, вы к нам придираетесь», — сказал Иванс. — А с глобальной спутниковой навигационной системой и видеопленкой мы сумеем доказать всем, что танки дей-

ствительно были не там, где им положено быть».

Затем Иванс направил взвод на поиски второго танка Т-34. Считалось, что он стоит в нескольких десятках метров от границы Разделительной зоны.

«Я знаю, что это может быть расценено как придирка, но в соглашении четко определено, что может, а что не должно находиться в пределах Разделительной зоны, — сказал Иванс. — Вот почему мы здесь. Мы здесь, чтобы заставить все три стороны выполнить все, что сказано в подписанных ими документах».

Убедившись, что танки за последнее время не были убраны (а это расценивается как серьезное нарушение договоренностей), 4-й взвод отправился на поиски майора Владо, предполагаемого хозяина двух танков и командира 2-й бригады боснийской сербской армии.

Майор Владо пребывал в глубоком раздумье, когда ему нанесли визит лейтенант Иванс, командир группы огне-



Когда войска НАТО в Боснии принудительно создавали Разделительную зону, в их распоряжении всегда была солидная огневая мощь — вроде этой американской боевой машины пехоты «Брэдли» с хорошо заметными опознавательными знаками

вой поддержки из состава 325-й воздушно-десантной бригады лейтенант Уильям Донован и я.

«Признает ли он, что это его танки, — спросил через переводчика лейтенант Иванс, — и могут ли они двигаться?»

Майор Владо, не привыкший к тому, чтобы ему задавал вопросы какойто американский лейтенант, не выражал особой радости. Но он понимал,



Офицеры 325-й воздушно-десантной бригады лейтенант Дон Иванс и лейтенант Билл Донован обсуждают с командиром 2-й бригады боснийской сербской армии майором Владо (в центре) и его адьютантом (слева) вопрос эвакуации из Разделительной зоны двух танков Т-34

что каждый его шаг контролируется всей огневой мошью НАТО.

«Первый танк, тот, что подбит огнем РПГ, из моей бригады, — сообщил через переводчика майор Владо. — А относительно второго я ничего не знаю».

Донован заявил Владо, что если к завтрашнему дню он не уберет эти танки, то армия США организует их перевозку на автомобилях — транспортерах

танков на газон перед входом в его штаб.

Майор Владо попросил американских офицеров вновь указать на карте точное местонахождение танков Т-34. Он быстро произвел какие-то расчеты и затем, почесав подбородок, сказал, что американцы могут сбросить оба танка на газон перед входом в его штаб в любое время, когда они этого пожелают.

Лейтенант Иванс теперь мог заверить свое командование, что оба танка будут убраны из Разделительной зоны, а майор Владо мог, как предложил Донован, открыть военный музей, выставив танки в качестве первых экспонатов. Все были удовлетворены.

«Я думаю, он принял мудрое решение, позволив нам заняться перевозкой этих танков, — сказал лейтенант Иванс, когда мы покидали штаб Владо. — Он не глуп. Ему просто не нужны лишние хлопоты. Работа здесь не особенно привлекательна для нас. Это обыденные повседневные заботы. Просто мы стремимся хорошо делать свое солдатское дело».

Обычно наш журнал не печатает исторических материалов — не потому, что мы не любим историю, а просто от необходимости жертвовать ею, чтобы дать как можно больше места сегодняшней информации. Но для этой статьи мы решили сделать исключение. Она увидела свет в журнале «Военно-исторический архив» в 1922 году и по злой иронии судьбы звучит так актуально, как будто написана только что. Ее автор — бывший офицер, военспец по фамилии (псевдоним?) Слащов — знал не понаслышке предмет разговора. Остается только удивляться совпадению многих моментов и оценок.

Статья печатается с небольшими сокращениями.

Сергей Панасенко

Безответственное правительство выдвигало на главнейшие посты военного ведомства лиц не по способностям, не тех или иных убеждений, а лиц ему удобных и угодных, в большинстве случаев совершенно без всяких убеждений и заботящихся только о том, чтобы им было хорошо. Можно спорить или соглашаться со взглядами или убеждениями отдельного лица или отдельной правящей партии, можно ее критиковать или одобрять, но о лицах безличных и заботящихся только о своем благе спорить не приходится, и остается сказать, что они в лучшем случае бесполезны, а почти всегда вредны. Такое положение в русской армии тянулось десятки лет. Маленькая встряска и улучшение были во времена Милютина, но в рали себе таких же безответственных и удобных подчиненных. А о том, что когда-нибудь может настать экзамен государству и армии - никто из них не задумывался. Даже система аттестации была поставлена фактически на несоответственных началах, и разврат в этом вопросе доходил до таких размеров, что начальник давал отличную аттестацию заведомо никуда не годному подчиненному только, чтобы он скорее от него ушел, получив другое назначение, часто с повышением. Для лиц, особенно приятных верхам по своему ли «удобству» или по родству, устраивали сокращенные и фиктивные командования, если это командование обязательно требовалось для выдвижения существовавшим цензом.

#### НИЧТО НЕ ВООДУШЕВЛЯЛО ЭТУ МАССУ ЛЮДЕЙ

Причины разложения старой русской армии во время Европейской войны

На наших глазах разложилась, проиграла войну и прекратила свое существование одна из величайших армий мира. Созданная Петром Великим в тяжелую годину Северной войны, войны за существование России, эта армия вписала много подвигов и побед в свою историю и вдруг так бесславно погибла при испытании значительно менее серьезном, чем то, которое было ей предъявлено при ее зарождении.

Нам приходилось слышать, да и теперь часто это передается из уст в уста, что фронт разложили большевики, и не будь их — мы бы не дошли до позорного Брестского мира. Я отнюдь не стану говорить, что партия большевиков не стремилась ликвидировать старую армию... но эта гибель была предрешена уже только потому, что старая армия сама умирала. А умирала она вот почему.

Если мы возьмем военную историю, то увидим, что после первого расцвета, после первых ста лет своего существования обособленная от народа армия быстро стала увядать. Сначала еще действовала хорошая подготовка начальников, близкая связь офицера и солдата и долгий срок службы последнего, а с общей воинской повинностью и кратким сроком службы дело пошло из рук вон плохо и старая армия быстро стала клониться к упадку, проигрывая или бесславно кончая одну войну за другой.

Армия... является олицетворением государственного строя — а война является экзаменом государственного строя и армии. Если эти оба фактора не соответствуют настроению и нуждам народных масс, то они на экзамене провалятся. последующие годы отношение к подготовке армии резко ухудшилось.

К Японской войне дремавшая и работавшая по старой привычке армия оказалась совершенно неподготовленной ни в низах, ни в высшем комсоставе. До Японской войны мне служить не пришлось, но, происходя из военной семьи, я наблюдал, как спустя рукава велись занятия и как все сводилось к отбыванию номера. Высший командный состав в особенности оказался не на высоте своего призвания, и войска, превосходившие японцев числом, терпели от них поражение за поражением.

Японская война и произошедшая после нее революция немного встряхнули армию. Поражение вызвало в армии усиленную работу, но главным образом в низах. Требовали с низов, а верхи бездействовали. Во всяком случае лучшее отношение низшего комсостава к занятиям, большее приближение офицеров к солдатам сильно подняли боеспособность армии.

В это время я был только что произведенным офицером, и пришлось констатировать полное несоответствие большинства высшего комсостава занимаемым должностям. Работы было видно мало и то только отдельных лиц, большинство же старших начальников часто вместо доверия и уважения у подчиненных возбуждали улыбку, и их действия служили темой для анекдотов, непоучительных рассказов. Стоявшие у кормила правления лица, заботясь только о себе, совершенно не умели поставить правильную подготовку и выбор высшего комсостава. Безответственные и удобные люди выби-

Спрашивается, могли ли таким образом выплывшие наверх начальники заслужить уважение своих подчиненных и тем создать необходимую в войсках спайку, которой уделял столько внимания Петр? Конечно, нет.

Младшее, особенно пехотное, офицерство было обеспечено нищенским жалованьем почти без просвета впереди в виде мало-мальской пенсии. Такое положение создало страшный отлив из армии молодых, лучших сил. Правительство боролось не с причинами этого отлива, а чисто механически, а именно: были установлены сроки обязательной службы за полученное образование, программы корпусов были урезаны так, чтобы сделать кадету невозможным поступление в высшие гражданские заведения без специальной, уже их личной, отдельной подготовки. Воспитатели корпусов, из отделений которых много кадетов уходило на сторону, получали за это выговор. Все сводилось к тому, чтобы закабалить молодые силы. Спрашивается, не носила ли в себе такая армия все данные для смерти при малейшем серьезном испытании?

Но все же эта армия была еще сильна. Ее низший комсостав, будучи аполитичен, происходил из народа и близко стоял к солдату. Несмотря на удручающе тяжелую жизнь большинства этого состава, эти сыны народа в золотых погонах ревностно относились к делу и их стараниями армия все же была обучена. Внутри частей была сплоченность и жили традиции. Тут произошло характерное явление: и на маневрах, и в Японскую войну, и в последнюю Европейскую роты и батальоны и иногда полки действовали ве-

ликолепно. Действие же полков уже начинало иногда прихрамывать. А чем выше было войсковое соединение, тем дело шло хуже и хуже. Высший комсостав в большинстве своем не умел управлять своими частями и для занимаемых должностей не годился. Результатом этого явления были Сальдау, Восточная Пруссия, Варшава (1914 г.), Лодзь, когда наши силы превосходили силы врага иногда почти вдвое. В результате этих поражений мы проиграли кампанию. С германским комсоставом наш комсостав бороться не мог — тогда как роты и батальоны боролись с успехом. Исключение в этой картине поражений составляла борьба с австрийской армией, состоявшей из самых разнородных и враждебных друг другу элементов и, как показывает военная история, наспециализировавшейся на поражениях.

Дело снабжения армии шло еще хуже, чем подготовка. Безответственная дворцовая правящая группа выдвинула такого военного министра, как Сухомлинов, громкую историю которого невозможно было замять даже тогда. Армия держалась только на кадровом рядовом офицерстве и на воспитанных им кадрах солдат.

Первые же шаги на войне повлекли поражение на Восточно-Прусском и Варшавском фронтах и победы с такою большой кровью на Австрийском фронте, что кадровый состав на 3/4 выбыл из строя. Прибывало комплектование из забывших уже свою службу людей, совершенно несколоченных, и из ратников ополчения, совершенно необученных. Ведь в мирное время через войска проходило только 48% ежегодного призыва, остальные зачислялись в ратники ополчения и не получали фактически никакого обучения. Армия превратилась в армию нового состава, комплектованную народом, с которым она связи не имела и интересы которого не представляла.

Говорится: «Имейте хорошую голову, а хвосты всегда можно будет приделать», но эти-то головы, т. е. кадры, были уничтожены неумело веденными боями начала войны. На сцене появилась масса резервных частей, наскоро сформированных с объявлением мобилизации, командирами полков которых благодаря указанной выше системе аттестаций часто оказывались лица, совершенно непригодные к этой должности (были и такие, которые с трудом читали карты).

Еще хуже обстояло дело в запасных частях, которые должны были подготовить бойцов для фронта. Каждый батальон распух до 8.000 человек. Мест не хватало, спали вповалку, заниматься было негде и занятия велись спустя рукава, к тому же не хватало вооружения. Офицеров в запасных частях не было: на 100

солдат едва приходился один действительно несущий службу и не лечившийся после ранения кадровый офицер. Вся работа лежала на вновь произведенных прапорщиках, прошедших 4-месячный курс обучения, которые сами ничего не знали и часто даже не умели командовать, так что вместо уважения вызывали у солдат презрительную улыбку. Спрашивается: что вы можете ожидать от армии без хорошего комсостава, без духа и необученной? Не умирала ли она? Помоему, безусловно.

Ряд поражений создал полную деморализацию русских войск перед германцами к 1915 году. Сначала не хватало амуниции - в войсках прямо говорили, что все разворовано Сухомлиновым. Из-за этого и из-за поражений всякое уважение и доверие к высшему комсоставу, в большинстве не баловавшему войска своими посещениями, особенно в бою, было утеряно. Кадровых офицеров было мало, и то худшего качества, в большинстве из тех, кто в начале войны засиделся в тылу — все места заполнили прапорщики. Кто же руководил этими войсками, превращавшимися в толпу? Люди неумелые, люди, не внушавшие по своим знаниям и опыту доверия массам. Армия умирала, т. е. разлагалась.

В начале 1915 года я командовал ротой лейб-гвардейского Финляндского полка, т. е. ротой, на которую обращается в полку наибольшее внимание. Вернувшись после ранения, я застал в ней 171 ратника, 7 кадровых солдат и 1 прапорщика, т. е. даже комсостав роты пришлось назначать из совершенно необученных ратников. Во всем полку оставалось 7 кадровых офицеров, и это было не исключение, а скорее правило в начале 1915 года, т. е. до летнего германского наступления, когда русская армия фактически перестала существовать и превратилась в совершенно новое ополчение со старыми названиями.

Итак, в 1915 году старая армия окончательно превратилась в ополчение без опытного комсостава, без способных вождей и без духа. Ничто не воодушевляло эту массу людей, и только привычка повиноваться заставляла ее кое-как нести боевую службу. С боевым довольствием было плохо, потому что союзники, несмотря на обещания, почти ничего не доставляли. Наше безответственное правительство ничего не умело сделать, и те, и другие смотрели на армию, как на пушечное мясо, которое авось как-нибудь своим количеством раздавит противника. Попытка наступления 1916 года, несмотря на огромный перевес сил, решительного успеха не дала, и первоначальный успех Брусилова был быстро остановлен немцами благодаря неумению остальных верхов нашей армии использовать его.

В конце лета 1916 г. Финляндский полк получал 30-ю тысячу комплектования — сколько же раз менялся состав трудовых бойцов! — а комсостав все дополнялся и дополнялся необученными лицами, не бывшими в состоянии обучить и руководить в бою своими подчиненными.

Настала Февральская революция. Запасные части восстали против существовавшего строя и свергли его — фронт присоединился. Выдвинулось Временное правительство, провозгласившее себя борцом за народные интересы. Желая привлечь на свою сторону народные массы, призванные в армию, оно опубликовало знаменитый приказ N 1. Увидав картину развала, вызванного этим приказом, оно спохватилось, но было уже поздно.

Временное правительство мобилизовало все силы социал-революционеров, чтобы привлечь на свою сторону армию и убедить ее в необходимости продолжать войну совместно с союзниками. И действительно, первые месяцы после революции настроение главной массы армии теоретически склонялось к необходимости продолжать войну. Но все это было чисто теоретически. На войсковых митингах выносились красивые резолюции, но когда дело доходило до проведения их в жизнь, не имевшая ни духа, ни веры в своих начальников, ни самой элементарной дисциплины армия бороться была не в силах. Временное правительство — надо отдать ему полную справедливость напрягло все силы для доставки военного снаряжения, и войска были перегружены орудиями и снарядами. Но что могли сделать поздние дары союзников, что могла сделать техника без духа? Русская армия представляла собой мертвое, разлагающееся тело, которое почему-то только еще не распалось. Этого ждать пришлось недолго. Особенно тяжело в это время было положение офицерства, которое, исполняя приказ Временного правительства, подготовляло солдат к бою и «уговаривало» идти в необходимую для Временного правительства атаку. И вот, после неудачного наступления Керенского, в глазах масс виновниками оказались не стоящие далеко и недоступные для них члены Временного правительства, а стоящие тут же офицеры. Рознь усилилась. Армия оказалась даже без младшего комсостава, потому что нельзя же считать комсоставом лиц, не пользующихся никакой властью и никаким влиянием на своих подчиненных. Армии не существовало, а была толпа. То, что было дальше, когда она сдавала Двину, когда она валила большими и малыми группами с фронта, - это был лишь фактический распад, смерть же наступила уже летом 1917 года. 💌

Пекинское бряцание оружием стало главной темой заголовков в западной прессе. «Испытания китайских ракет заставляют тайваньцев нервничать, — заявила одна американская газета. — Жители Тайваня переводят свои сбережения в доллары США, закупают дополнительные запасы риса». Но сообщения о создании запасов продовольствия на черный день, о бегстве жителей из столицы Тайваня и о неустойчивости тайваньского доллара просто были данью текущему моменту, однако в сущности мало что значили.

Никто, казалось, не желал открыто признавать это, но результатом военных игр Китая в Тайваньском проливе прошлой осенью явилась «утрата лица» Пекином. Эта шарада явно не достигла желанной цели: показать тайваньцам в год выборов, кто реально имеет власть над их судьбами.

В городе Тайбэй, столице избравшего демократический путь развития острова, который Китай считает своей провинцией, улицы и рестораны были заполнены народом. Офисы и промышленные предприятия работали. Не было ни затемнения, ни сирен, оповещающих о воздушном налете, ни каких-либо признаков учений по гражданской обороне, когда материковый Китай проводил испытательные пуски своих баллистических ракет и морские маневры с боевой стрельбой в Тайваньском проливе. На острове Тайвань не было никакой паники: ни сознательно распространяемой обеспокоенным правительством, ни вызванной слухами. Круглосуточные зарубежные информационные агентства давали новости с за-



головком «Является ли война неизбежной?» в самом начале своих передач, но никто из тех, с кем мне довелось встречаться в течение двух недель моего пребывания на острове, не верил, что Китай действительно собирается напасть.

Рациональное обсуждение сценариев развития военной обстановки — совсем не то же самое, что реальная вера в то, что «китайцы идут». Точно так же скупка золота или перевод сбережений в иностранные банки не являются доказательством того, что тайваньцы повергнуты в страх. На Тайване полным-полно свободных капиталов, которые люди всегда пытаются куда-нибудь пристроить и нажиться на экономическом буме в Азии. Проводимая Китаем грубая кампания устрашения, направленная против настроенных на независимость политиков на Тайване, возможно, больше

обычного сфокусировала мысли островных жителей, но и только.

#### Красная угроза или театральное представление?

Провал китайской попытки терроризировать народ Тайваня явился не единственным

Танки М-60АЗ тайваньской армии на параде, который наблюдали генералы и визитеры из Тайбэя. Американские танки сегодня состоят на вооружении 249-й механизированной дивизии, которая дислоцируется в 32 км к западу от столицы Тайваня



ударом по могуществу Пекина, которое он пытался продемонстрировать. Прежде всего маловероятно, чтобы Китай желал возвращения 7-го флота США на свои старые стоянки у берегов Китая.

Со времен войны во Вьетнаме и последовавшего в 1991 году отказа Филиппин продлить соглашение об аренде огромных военных баз США на своей территории американская военная мощь в западной части Тихого океана продолжает уменьшаться. Присутствие ВМС США в основном ограничивается визитами в Сингапур и Гонконг, иногда в Сюбик-бей, который сегодня объявлен Филиппинами особой экономической зоной. Кто бы мог подумать, что американцы возвратятся в эти воды, готовые к бою, пока Китай не бросил вызов, который потребовал взвешенного ответа в форме двух авианосных ударных групп ВМС США?

Не мог Пекин предусмотреть и сравнительно слабой реакции Японии, которая, возможно, могла бы стать столь же значимой, как и любая другая: верховный суд постановил, что губернатор Окинавы должен подписать договор о продлении аренды непопулярных военных баз США на этом острове. Губернатор по-прежнему отказывался, и тогда за него вынужден был поставить свою подпись под договором премьер-министр страны — все это шоу было рассчитано на то, чтобы спасти лицо политиков. Время для этого было выбрано с жуткой проницательностью: подписание состоялось как раз в день окончания китайских учений в Тайваньском проливе. Возможно, имело место простое совпадение, но решение суда означает, что американцы могут не волноваться за судьбу своих крупнейших баз в регионе, сохраняя здесь свое военное присутствие, чтобы иметь возможность усилить Южную Корею или Тайвань.

Важность японской «тыловой базы» для американских вооруженных сил невозможно переоценить: без нее Америка не смогла бы вести войну в Корее. Японский — а позднее корейский — экономический взлет стал возможным благодаря инвестициям в экономику этих стран, делать которые подтолкнуло американцев военное соперничество в регионе. Япония, возможно, не проявляет сегодня прежнего энтузиазма в вопросе предоставления вновь подобной тыловой базы. Но, с другой стороны, она не особенно и стремится к тому, чтобы заменить американцев собственными силами

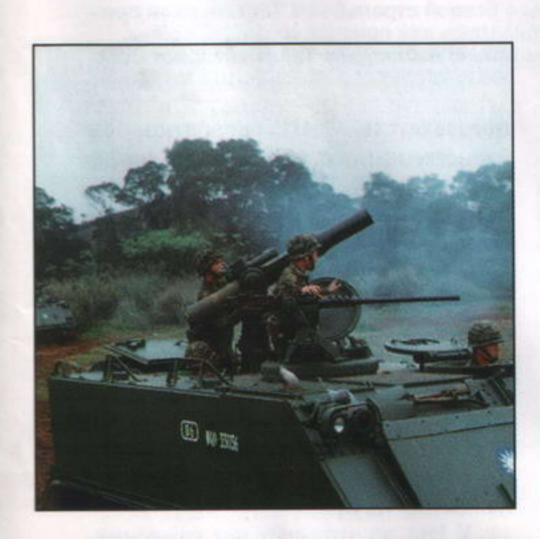
самообороны в региональной войне. Даже несмотря на то, что президент США Клинтон во время своего визита в Японию в апреле 1996 года дал согласие отказаться по меньшей мере от одной из баз на Окинаве, он заверил всех, что Амесохранит рика 100000 своих военнослужащих в регионе.



Во время показных учений в районе постоянной дислокации 249-й механизированной дивизии оператор пусковой установки противотанковых управляемых ракет TOW наводит свое оружие на цель (машина слева в отдалении)



Протестующие против военных игр вблизи своего острова тайваньские студенты в марте сжигали флаги Китайской Народной Республики. Этот ежедневный ритуал происходил в центре Тайбэя во время пекинского бряцания оружием



Во время показных учений патрульная группа на бронетранспортерах М— 113А1, вооруженных пулеметом «Браунинг» калибра.50 (12,7 мм) и пусковой установкой противотанковых управляемых ракет TOW, движется по раскисшему полю

Так что Китай может время от времени затевать свои военные игры, но понятно, что больше, чем когда-либо, это просто спектакль. В войне слов тайваньские лидеры могут говорить о переговорах с Пекином, но сегодня они делают такие заявления с позиции недавно приобретенной, не совсем четко обозначенной, но очевидной силы.

Представляется, что никто на Тайване не верит в то, что Китай успешно высадится и оккупирует остров.

Для начала следует отметить, что тайваньцы в большинстве своем очень резко настроены против Китая. Эти антикитайские настроения являются важной составляющей силы Тайваня. Во время мартовских военных игр Китая ежедневно перед гостиницей в центре Тайбэя, где я остановился, сжигался флаг Китайской Народной Республики. Некоторые тайваньские студенты притаскивали четыре флага КНР,

расставляли их подобно стрелкам часов, указывающим на 12.30 и 21.30, мочили в керосине и поджигали к вящему удовольствию прохожих и фотографов.

Юноши, главным образом студенты Тайваньского национального университета, приветствовали появление американских кораблей, хотя никто не видел американцев в военной форме на берегу. Это потому, что в 1978 году Америка сделала выбор в пользу дипломатического признания Пекина как единственного законного режима в Китае, разорвав официальные отношения с Тайбэем. Все, что остается здесь, — это Американский институт на Тайване, который заменяет посольство США, но по сути таковым не является.

Сотрудники института клянутся, что на Тайване нет американских военных. Но было бы, тем не менее, разумным предположить, что американский персонал действует здесь под различными прикрытиями. Однако отсутствие на острове американских военных не мешает Соединенным Штатам снабжать вооруженные силы Тайваня оружием и военной техникой, от реактивных истребителей F-16 (о чем широко сообщалось в средствах массовой информации) до не столь сильно пленяющих воображение, но при этом не менее важных систем оружия.

Во время поездки по острову я с удивлением наблюдал, как солдаты 249-й механизированной дивизии разъезжают на танках М60А3 — не новеньких, но недавно капитально отремонтированных машинах, которые участвовали в войне в Персидском заливе.

Там были также бронетранспортеры, самоходные артиллерийские установки и пусковые установки противотанковых управляемых ракет ТОW—все американского производства. Дядюшка Сэм может посылать сюда оружие и военную технику, но не вместе со своими военными советниками и инструкторами.



Командир 249-й механизированной дивизии, именуемой «дивизией дракона-тигра», проводит смотр своих войск, в том числе самоходных артиллерийских установок американского производства М-109А2 (на заднем плане). Тайвань имеет по меньшей мере 125 таких 155мм самоходных гаубиц

Впрочем, советники, быть может, и не нужны.

#### В чреве дракона

249-ю дивизию по-другому называют «дивизия дракона-тигра».

Там служат крепкие парни. Командир дивизии генерал-майор Кунг Фон Дин после показательного учения дивизии, которое наблюдали визитеры из Тайбэя, дал действиям подчиненных достаточно жесткую оценку. «Вы действовали хорошо, но недостаточно хорошо, — рубя слова, произнес он в микрофон. — Вы допустили ошибки. Вам нужно совершенствовать мастерство, чтобы защищать свою родину».

Генерал не просто теоретизировал. Солдаты говорят, что дисциплина в дивизии, когда этого не видят визитеры, поддерживается довольно жесткими, а иногда даже жестокими методами.

И все-таки солдаты гордятся своей дивизией, особенно тем вооружением, которым их без особой огласки (если не считать крупных газетных заголовков по поводу поставки Тайваню истребителей F-16) снабдили американцы. «Мы ухаживаем за этими танками, как за детьми, — сказал один из солдат. — Мы знаем, что однажды они могут нам потребоваться. Но нам неизвестно, сколько еще мы получим от Америки».

Промышленность Тайваня, достаточно развитая в некоторых отношениях, пока еще не способна производить что-либо более серьезное, чем основные типы пехотного оружия и менее сложные модели машин, например, автомобили типа «джип», грузовики, бронетранспортеры и боевые машины пехоты (на базе американских машин серии М-113).

«Мы рассчитываем на Соединенные Штаты, — сказал этот солдат. — Соединенные Штаты — наш союзник».

Один из участвовавших в демонстрации в Тайбэе студентов объяснял: «Мы надеемся, что американские корабли, что находятся здесь, пришли не для того, чтобы только демонстрировать силу. Мы хотим, чтобы, если потребуется, американцы открыли огонь. Мы будем защищаться на суше, а американцы могут сражаться на море».

Это такая стратегия, которую от всей души приветствуют генерал Кунг

и его подчиненные, пока у них есть тяжелое вооружение, с помощью которого они надеются отразить вторжение. Решимость вооруженных сил преобразуется в политическую волю, о чем свидетельствует рост настроений в пользу независимости Тайваня от материкового Китая.

Переизбранный вновь президент Ли Дэнхуэй проявляет признаки стремления к независимости, но реальной силой движения за независимость являет-

ся оппозиционная Демократическая прогрессивная партия (ДПП). На состоявшихся в марте — в разгар военных игр КНР — президентских выборах кандидат от ДПП получил всего 21% голосов против 54% голосов, поданных за Ли, однако это движение завоевывает симпатии все более широких слоев населения.

Это потому, что 85% 21-миллионного населения Тайваня считают себя «тайваньцами». Их предки перебрались на остров с материка за несколько сот лет до того, как пользовавшийся поддержкой США генералиссимус Чан Кайши захватил власть в Китае после поражения Японии во второй мировой войне. Жители материка начали прибывать на этот остров в большом числе в 1949 году, когда армия и

приближенные Чан Кайши (всего около 2 млн. человек) бежали под натиском победоносной Красной армии Мао Дзэдуна. Генералиссимус до самой своей смерти в 1975 году мечтал о восстановлении контроля над материковым Китаем. Его сын Цзян Цзинго продолжал поддерживать фантазии своего отца, пока не умер восемь лет назад. До недавних пор идея полного суверенитета Тайваня как нации была анафемой для властей Тайваня, которые рассматривали движение за независимость как угрозу своим никак не желавшим умирать амбициям возврата к власти в Пекине.

В 1976 году я взял интервью у диссидента Ши Минтэ, отсидевшего за решеткой 15 лет за участие в движении за независимость. Тремя годами позже его снова посадили, на этот раз на 9 лет. Но когда я увидел его в марте 1996 года, он проходил по Тайбэю во главе колонны демонстрантов как



На учениях тайваньской армии, состоявшихся весной 1996 года, в период проведения Китаем военных игр, артиллерийская батарея выдвигается на заранее выбранные огневые позиции. Китайские испытательные пуски ракет и морские маневры с боевой стрельбой в Тайваньском проливе не рассматривались как признак грозящей войны, хотя за ними пристально наблюдали Тайвань и флот США

председатель ДПП. Вероятно, он единственный среди азиатских диссидентов (из тех, кого мне приходилось встречать), кто любит американское военное присутствие.

«Американские корабли очень хорошие, — сказал он. — Долгое время мы не знали, каково отношение к нам правительства США. Это показывает отношение Америки. Они действительно защищают нас».

Но пришел бы президент Клинтон и в самом деле им на помощь в случае нападения на них?

У Ши на этот счет нет сомнений. Он сказал: «На месте президента Клинтона я бы готовился к отражению нападения Китая».

«Иначе зачем вы здесь?» — задал он риторический вопрос. 

▼

# ОРОГИ ЛИ НАМ НАШИ ИСТОРИЯ икультура?

#### Олег Бобков Фото Владимира Виноградова

Практика становления законодательной базы государств различной ориентации выработала критерии, по которым народ может судить о демократичности или, наоборот, тоталитарной приверженности властей. С этой точки зрения именно «Закон об оружии» как лакмусовая бумажка показывает глубину проводимых в обществе реформ, причем и политических, и социальных, и экономических. Это показатель доверия государства народу, а следовательно, чем более запретителен закон, тем более тоталитарен правящий режим.

В обществе, где не прекращаются вооруженные разборки и на улицах городов льется кровь граждан, очень важно найти золотую середину между запретом и лояльностью. Это требует от законодательной власти высокого профессионализма, серьезного анализа всех сторон жизни общества и, что самое главное, мудрости и дара предвидения.

Знакомясь с последней редакцией «Закона об оружии», не перестаешь удивляться: что ни статья — то ссылка на ведомственную инструкцию или «определяется постановлением правительства». Может, проще издать «Сборник инструкций МВД и постановлений правительства»? Но ведь именно подобный «демократизм» законодателей оборачивается на деле терроризмом ведомств и рэкетом чиновничества, а по сути — беззаконием.

В полной мере демократично решать вопрос, давать или не давать законопослушным гражданам оружие, станет возможным лишь тогда, когда государство создаст условия, при которых структуры и органы власти в любой ситуации смогут обеспечить

безопасность граждан, не ущемляя при этом их прав. Сложатся подобные условия, надо полагать, не скоро. И порядочным людям придется терпеть отношение к себе как к бандитам, пока идет борьба государства с бандитизмом. Но это не единственное, что вызывает возмущение любого уважающего себя человека.

В последней редакции «Закона об оружии» абсолютно безграмотно затронут важнейший вопрос культуры и наследия — коллекционирование оружия. Подход, предлагаемый законодателями, недопустим, а ошибки непоправимы для истории народа.

Убивает не оружие, убивает человек. В культуре оружия, в кодексе чести человека, владеющего оружием, отражена вся история человечества, ее изучение без коллекционирования невозможно. Методы коллекционирования должны быть определены



Пока на этом образце только «раны» сварных швов. На очереди автоген?



Что это — орудие убийства или произведение искусства? Вопрос далеко не праздный

законом, а никак не постановлениями правительства или ведомственными инструкциями. Такой закон должен быть согласован с конституцией и правами человека.

Именно законом должны быть определены понятия: что такое коллекционирование оружия, кто может этим заниматься, в каких условиях должно производиться хранение и экспонирование коллекции?

Иначе беспредел не остановить. Определившись в этих вопросах, закон сразу же создаст базу для цивилизованного, не криминального рынка. Нелегальность же рынка коллекционного оружия порождает ценовой хаос и наносит серьезный ущерб государству. Аргумент «а вдруг оно выстрелит» по меньшей мере непрофессионален. В криминальной статистике МВД коллекционное оружие практически не фигурирует.

Следует отметить, что подобное законное решение вопроса даст воз-

можность защитить и отечественного производителя. В один прекрасный момент оружейный завод выпустит партию, например, в 150 охотничьих ружей с клеймом «коллекционное» и после бурной рекламной кампании продаст 50 из них, с сотого по сто пятидесятый номер, и получит прибыль, сопоставимую с прибылью, полученной от продажи полугодового выпуска серийных ружей той же марки. А еще через пять лет будут проданы образцы с пятидесятого по девяносто девятый, и прибыль будет в два раза больше, чем после первой продажи. Таким образом, это привлечет внимание коллекционеров, и серийные ружья начнут лучше покупаться.

На наш взгляд, в «Закон об оружии» необходимо ввести следующие понятия:

«коллекционирование оружия» — это приобретение, хранение, транспортировка, экспонирование, передача под залог при получении кредитов и обмен одной или нескольких единиц оружия с целью удовлетворения эстетических потребностей человека. Коллекционирование оружия является составной частью оборота оружия и осуществляется в соответствии с «Законом об оружии» и «Правилами оборота служебного и гражданского оружия и боеприпасов к нему на территории РФ» от 2 декабря 1993 г. № 1256;

«антикварное огнестрельное оружие» — оружие, произведенное промышленным или иным способом, к которому в настоящее время промышленно не производятся боеприпасы; являющееся подлинным образцом национального, наградного, ме-

В процессе контроля над оборотом коллекционного холодного оружия необходимо уйти от регистрационных номеров на клинках, которые не только портят внешний вид изделия, но и снижают его ценность и рейтинг мастера. Однако взамен регистрационных номеров предлагаем ввести паспорт на образец, выдаваемый производителем либо торгующей организацией, имеющей разрешение на данный вид деятельности.

Паспорт должен включать в себя следующие документы:

- цветные фотографии размером 15х15 см;
- сертификат производителя с указанием технических характеристик изделия и фамилий мастеров;
- экспертное заключение Оружейной палаты Московского Кремля или Государственного исторического музея или Института реставрации (если речь идет об антикварных образцах) с описанием данного изделия;
- как примечания дополнительные сведения о мастерах и бывших владельцах.

#### **Любое ли оружие** — оружие?

Еще весной этого года, собирая материалы по дуэли Пушкина, я и не подозревал, что мне доведется держать в руках пистолет — современник нашего великого поэта. Однако такая возможность неожиданно представилась в сентябре. В Российском федеральном центре судебных экспертиз Министерства юстиции (РФЦСЭ) я увидел его в руках заведующего лабораторией судебно-баллистической экспертизы, одного из опытнейших отечественных экспертизы, одного из опытнейших отечественных экспертов-баллистов И.В.Горбачева. Оказалось, что не только пистолеты ТТ (самый излюбленный «ствол» в преступной среде) попадают сюда на экспертизу.

Эти прапрадедушка современных ПМ и АПС, к тому же без кремня (а где его взять?), стрелявший черным порохом, который несколько десятилетий практически не используется в огнестрельном оружии, со стволом калибром больше сантиметра поступил из одного районного народного суда. Уголовное дело было возбуждено по ст. 218 Уголовного кодекса за незаконное хранение оружия, так как в заключении эксперта-криминалиста районного ОВД пистолет был признан пригодным для производства стрельбы. Из-за противоречащего здравому смыслу заключения хозяин этого раритета уже год находился под стражей.

Судья усомнилась в правильности выводов эксперта и назначила повторную экспертизу, поручив ее проведение ведущим специалистам РФЦСЭ. Вполне естественно, что эксперт, проводивший повторную экспертизу, дал заключение противоположное первому, ведь даже для производства одного выстрела с этим современником великого русского поэта необходимо провести не меньше манипуляций, чем с ножкой кровати или обрезком водопроводной трубы, которые никому и в голову не придет считать огнестрельным оружием.

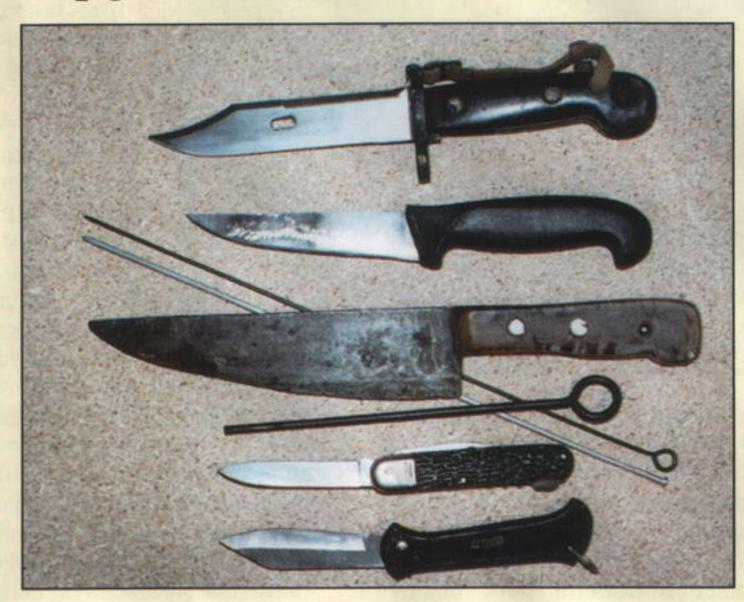
К огромному сожалению, приведенный факт не единичен, и нередко годными для стрельбы (иногда с оговоркой «после соответствующего ремонта») «под статью» подпадают образцы, бывшие оружием во времена наших прадедов.

Не менее странная ситуация и с холодным оружием. Отсутствие в законе четких однозначных критериев дает возможность работникам правоохранительных органов оценивать попадающие к ним образцы в соответствии с их личными, часто обывательскими, представлениями. Об этом неоднократно рассказывалось в печати (пример публикуется ниже). Ножи, имеющие по определению хозяйственно-бытовое назначение, в основном кухонные, продающиеся в любом магазине, имеют гораздо более устрашающие размеры и вид. Кстати, именно они и используются чаще всего для причинения повреждений и убийства.

По статистике за 1995 г. в Московской области из более чем 500 убийств и случаев причинения тяжких теле-

сных повреждений, повлекших смерть, лишь менее десятка раз были использованы ножи, имеющие отдаленные признаки холодного оружия. В подавляющем же большинстве случаев преступники использовали первое, что попадало под руку. В то же время в г. Жуковском Московской области несколько лет назад 12-летний мальчик по чистой случайности нанес смертельное ранение в сердие здоровенному пьяному дяде крошечным клинком, который был в брелоке, длиной всего 3,5 см.

**Любому** специалисту, да и просто здравомыслящему человеку совершенно



Судебно-медицинская практика свидетельствует о том, что причинить смертельные повреждения можно почти чем угодно. Из представленных на снимке образцов наиболее опасным является кухонный разделочный нож, а самыми коварными и легко утаиваемыми — стальные вязальные спицы и шомпол. Последними без труда можно проткнуть любого человека даже через ребро или грудину, а со спины и через лопатку, повредив

через реоро или грудину, а со спины и через лопатку, повредив по выбору сердце или легкое. В живот же такие предметы входят как в масло, не встречая препятствий. Штык-нож к АКМ наименее удобен из всего изображенного и практически не используется в криминальных структурах. Страшен не нож, а тот, кто взял его в руку

ясно, что холодным клинковым оружием следует считать те предметы, которые действительно изготовлены только для причинения повреждений и состоят на вооружении (штыки, штык-ножи, кортики и кинжалы). Все же остальные ножи, в том числе и охотничьи, следует считать предметами хозяйственно-бытового назначения и оценивать орудия убийства по факту применения, а не по гипотетической возможности использования его в преступных целях.

Как судебно-медицинский эксперт с 20-летним стажем могу заверить, что ни по тяжести, ни по опасности для жизни, ни по последствиям повреждения, причиненные холодным оружием и бытовыми ножами, абсолютно ничем не отличаются. Наверно, именно поэтому ни в одной цивилизованной стране в законодательстве нет такого понятия, как «холодное оружие».

Виктор Емелин

#### СЫН АРХАНГЕЛЬСКОГО ВИЦЕ-ГУБЕРНАТОРА ПРИБЫЛ В МОСКВУ С НОЖОМ ЗА ПАЗУХОЙ

За незаконное ношение оружия был задержан в субботу днем на Казанском вокзале сын заместителя главы администрации Архангельской области Анатолия Ефремова. Как сообщили «МК» в местном ОВД, 16-летний Алексей Ефремов приехал в Москву к своей девушке, с которой познакомился в стройотряде. Попался же он в ходе обычной проверки находящихся на территории вокзала граждан. Милиционеры обратили внимание на устрашающего вида нож, который нашли при личном досмотре в кармане юноши.

За ношение оружия сын заместителя главы администрации области был доставлен в отделение. Там Ефремову-младшему пришлось провести ночь. Утром в воскресенье экспертиза установила, что изъятый нож по ряду признаков не может быть признан холодным оружием, и молодой человек был отпущен.

«Московский комсомолец»



Под угрозой уничтожения оказались и раритеты, и новоделы

мориального, именного, парадного, художественного, боевого и гражданского огнестрельного оружия, обладающее в полной мере боевыми свойствами соответствующего типа и представляющее историческую и (или) художественную ценность, изготовленное более 50 лет назад;

«антикварное холодное оружие» оружие, произведенное промышленным или иным способом более 50 лет назад, являющееся подлинным образцом национального, наградно-

го, мемориального, именного, парадного, художественного и боевого холодного (метательного) оружия, обладающее в полной мере боевыми свойствами соответствующего типа и представляющее историческую и (или) художественную ценность;

«авторское или художественное холодное оружие» - любой вид холодного оружия, командные части которого несут на себе клеймо мастера, зарегистрированное в Научноисследовательском институте патентных исследований, основные конструктивные детали которого несут на себе авторскую смысловую нагрузку в виде художественной традиционной или нетрадиционной отделки; образцы холодного оружия, которые представяляют собой художественную или дизайнерскую фантазию автора; копии, реплики с антикварных образцов холодного оружия, являющихся исторической или художественной ценностью, или холодное оружие, являющееся неотъемлемой частью национального костюма.

Статью 3, «Гражданское оружие», необходимо дополнить подпунктами:

#### Печальное наследие царского режима?

В нашей стране коллекционирование весь советский период подвергалось постоянным гонениям. Некоторые послабления за последние два десятилетия коснулись нумизматов, но никак не отразились на коллекционерах оружия. Люди, пытавшиеся заняться собиранием даже старинного оружия, рано или поздно оказывались под пристальным вниманием правоохранительных органов и были вынуждены прекращать свою деятельность. А между тем ущерб от такой «заботы» для истории русской материальной культуры огромен. Приведу два примера. Во второй половине XIX в. в Москве работала мастерская Тимофея Николаевича Докина, которая выпускала в год, согласно архивным данным, около 30-40 ружей. Мастерская просуществовала свыше сорока лет, и за эти годы она должна была изготовить не менее полутора тысяч ружей, из которых до наших дней дожило только два: крупнокалиберный капсюльный штуцер и малокалиберное нарезное двуствольное ружье с затвором оригинальной конструкции.

Подобная же история произошла с другим крупным российским оружейником из Петербурга — Ф. Ф. Вишневским. Из пяти-шести тысяч созданных им изделий высокого качества нам известно лишь о трех охотничьих ружьях. Таковы материальные потери отечественной истории охотничьего оружия. Это результат кампании, проводившейся свыше семидесяти лет по выявлению и, в конечном счете, уничтожению охотничьего и даже старинного оружия у гражданского населения.

Каждому охотнику и владельцу ружья известно, с какими трудностями связано хранение личного оружия. Недостатки существующей разрешительной системы МВД известны, о них не раз писала охотничья пресса. Обращу внимание лишь на некоторые аспекты этой проблемы, которые необходимо решить в ближайшее время. Они в основном связаны с несовершенством отечественного законодательства.

Согласно Конституции право на личное владение оружием имеют все совершеннолетние граждане. Но это право обставлено таким количеством всевозможных подзаконных актов и инструкций, что в результате частный владелец оружия остается беззащитен перед разрешительной системой. Более того, в этих инструкциях нет такакого общепризнанного в мире понятия, как «антикварное историческое оружие». Нет в них и понятия «коллекционирование оружия», не оговорены правила продажи и покупки старинного оружия.

Единственный положительный сдвиг, который произошел в этой области за последние годы, — появление во внутриведомственной инструкции 1987 г., которая мало кому известна, пункта о том, что не требуется разрешения на приобретение огнестрельного оружия, созданного до 1870 г., то есть не применяющего патрон центрального боя. К сожалению, на сегодняшний день она отменена, а вновь появляющиеся новые инструкции и дополнения ведут к расширению видов оружия, подлежащих регистрации, и завтра мы будем вынуждены регистрировать в органах МВД пугачи и детские игрушки типа водяных пистолетов.

А как быть с коллекционированием охотничьего оружия более позднего времени? Или, скажем, как поступить с человеком, желающим собирать стрелковое оружие периода первой или второй мировой войны?

История оружия — это огромный пласт нашей истории и культуры. Настоятельное требование нового времени — постараться сохранить то, что еще не уничтожено. Долг современных юристов и правоохранительных органов — создать более совершенное законодательство, в котором было бы отражено и узаконено такое понятие, как коллекционирование оружия (оборонительного, метательного, холодного, огнестрельного — вплоть до артиллерии) и определены варианты антикварного и исторического оружия. Обращаюсь к нашим гражданам с настоятельной просьбой внимательней относиться к старинному оружию, выявлять и сохранять его, определять историческую ценность с помощью специалистов и музеев.

Ответы на многие поставленные вопросы можно найти в мировой практике, где коллекционирование оружия — такое же почетное занятие, как собирательство картин известных художников. Необходимо прекратить варварское уничтожение таких специфических памятников истории, каковым является старинное оружие. Очень важно, чтобы каждый владелец старинного образца видел в нем исторический источник, а не предмет определенной материальной ценности. Денежный эквивалент любого памятника прошлого — не тот ориентир, которому стоит следовать. Есть более высокие цели, которые должны превратить всех нас в хранителей прошлого.

Юрий Шокарев

#### Фрезеровка культуры

Стало традицией для отечественных политиков всех мастей и всех рангов постоянно упоминать об историческом предназначении России, ее былых заслугах и достижениях. И где, как не в музеях, можно было бы увидеть предметы национальной гордости. Нельзя отрицать и того, что история Отечества зачастую зависила от военных успехов и поражений. Не случайно лучшие головы трудились над созданием оружия, вбиравшего в себя самые современные достижения науки и техники. Образцы оружия, особенно стрелкового, стали символами своего времени. Слова трехлинейка, наган, ППШ, АК и другие у любого рождают вполне конкретные исторические ассоциации. Поэтому, стрелковое оружие давно уже стало неотъемлемой частью практически любой музейной экспозиции. Но, к сожалению, сегодня созерцание в музейных витринах некогда грозного оружия вызывает только чувство жалости. Под толстыми стеклами, обязательно снабженными хитроумной сигнализацией, лежат лишь варварски изуродованные останки, бывшие когда-то пистолетами, револьверами, винтовками или пулеметами.

Рвением безымянных «тружеников» разрешительной системы МВД исторические экспонаты превращаются в груду металлолома отталкивающего вида, не имеющего ни культурной, ни материальной ценности. К сожалению, «административный зуд» сих рьяных привержениев всеобщего «разоружения» музеев в последнее время явно прогрессирует. Если до недавнего прошлого для приведения музейного оружия в «состояние, исключающее производство выстрела» считалось достаточным отверстия в патроннике и спиленного бойка, что в наименьшей степени уродовало его, то сегодня, согласно новым пожеланиям господ из МВД, стволы должны быть почти полностью расфрезерованы вдоль. И если раньше стволы, изготовленные до 1871 года, вообще не считались оружием, то по нынешним меркам даже дуэльный пистолет Пушкина или пищаль Ивана Грозного просто обязаны иметь на четверть вырезанный патронник.

Не так давно дискутировался вопрос: стоит ли вообще сверлить стволы или сохранить их для потомков в нетронутом виде, хотя бы в крупнейших музеях с современной системой безопасности, обеспечиваемой, кстати, тем же МВД? Многие уникальные образцы из музейных фондов представляют интерес не только для историков, но и для конструкторов.

Сегодня вопрос стоит уже о сохранности хотя бы внешнего вида. В перспективе в витринах останутся кучки опилок с подписями: пистолет ТТ, револьвер Наган и так далее... Видимо, только такое «непригодное к выстрелу состояние» оружия успокоит служителей правоохранительных органов. Очевидно, что такой деятельностью легче всего поправить статистику раскрываемости, не вступая в плотный контакт с преступной средой. Но что останется?

Борис Александров

- е) антикварное оружие:
- огнестрельное
- холодное

 ж) авторское и художественное холодное оружие.

Статья 13, «Право на приобретение оружия гражданами РФ», гласит: «Охотничье холодное клинковое оружие имеют право приобретать граждане РФ, имеющие разрешение органов внутренних дел по месту жительства на хранение и ношение охотничьего огнестрельного оружия. Охотничье холодное, антикварное холодное, авторское холодное клинковое оружие регистрации в органах внутренних дел не подлежит».

Считаем целесообразным вывести из понятия «боевое оружие» следующие категории:

«ДЛИННОКЛИНКОВОЕ холодное оружие» — клинковое оружие, имеющее клинок, длина которого равна

расстоянию от пояса до колена и большему;

«среднеклинковое холодное оружие» — клинковое оружие, имеющее клинок, длина которого равна расстоянию, не меньшему, чем от пояса до середины бедра, но не большему, чем от пояса до колена;

«древковое холодное оружие» — холодное оружие, боевая часть которого укреплена на древке.

Эти виды оружия в силу исторических причин потеряли свое первоначальное прикладное назначение и на сегодняшний день являются предметом творческого поиска художников и коллекционирования. Антикварное холодное оружие, а также холодное оружие, выполненное современными мастерами, пользуется большой популярностью у отечественных коллекционеров и на мировом рынке холодного оружия. В

практике правоохранительных органов оно фактически не фигурирует как предмет преступления.

Производство коллекционного авторского холодного оружия, как и само коллекционирование в рамках закона, представляется важной социальной задачей, решение которой является одним из видов профилак-

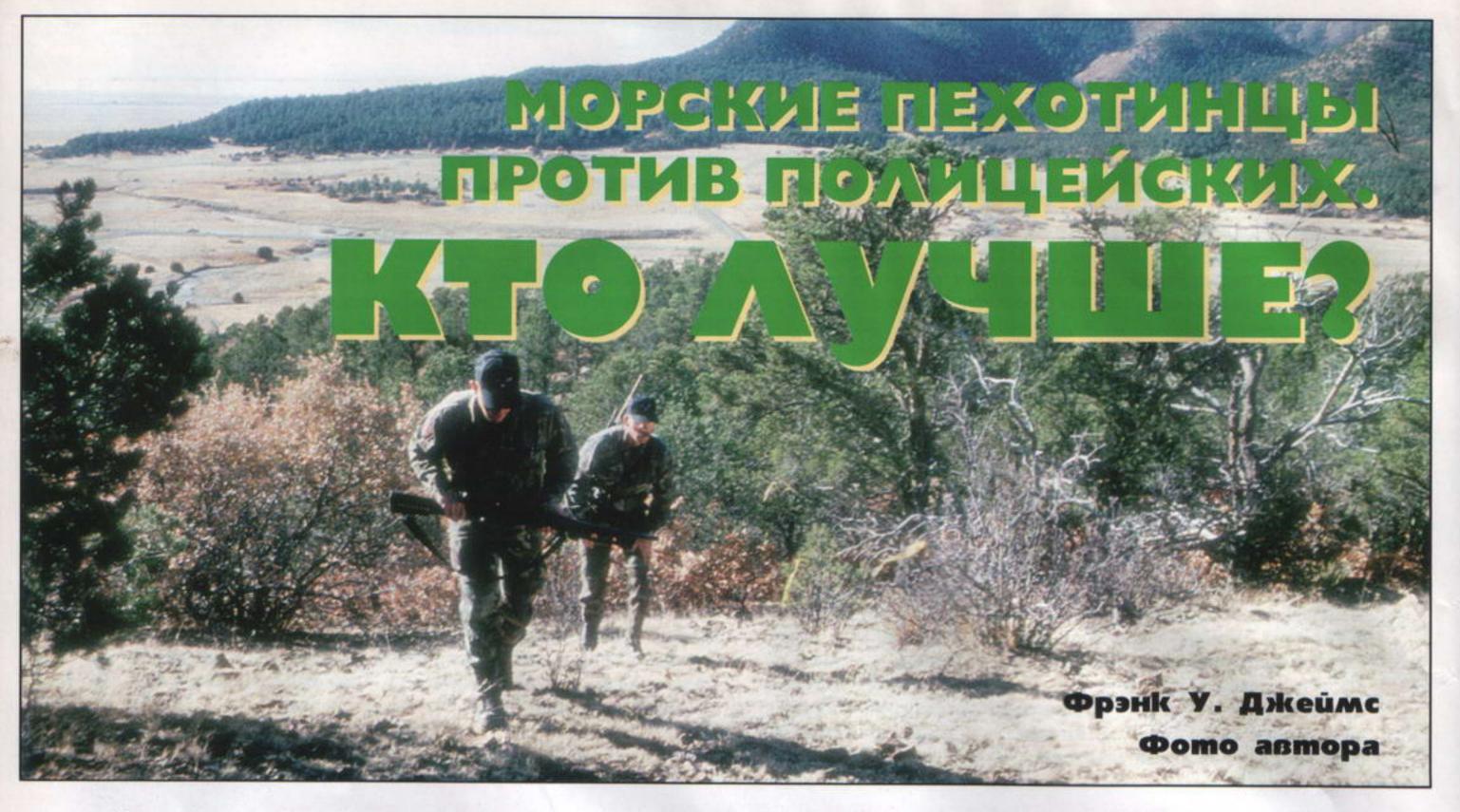
тики преступлений и способом повышения общей оружейной культуры граждан, что особенно актуально в государстве с повышенной криминогенной обстановкой.

Важно отметить, что, как правило, коллекционированием оружия занимаются знатоки и состоятельные законопослушные граждане. В связи с этим назрела необходимость создания «Национального общества коллекционеров оружия». Такая организация могла бы не только объединить всех желающих, но и быть авторитетным органом, который сможет давать экспертные заключения на конкретные образцы, а также поставить рынок коллекционного оружия на легальный, цивилизованный уровень.

Право на коллекционирование огнестрельного оружия коллекционер мог бы получать в установленном законом порядке, а право на коллекционирование холодного оружия, на наш взгляд, - после вступления в «Национальное общество коллекционеров оружия» (с получением членского билета). Необходимым, конечно, является наличие условий для хранения оружия, что должно проверяться сотрудниками разрешительной системы, с обязательной отметкой в членском билете. Такой билет даст коллекционеру право приобретать, транспортировать, экспонировать, производить обмен и продажу через организации, имеющие соответствующие лицензии. 💌



Сейчас этот образец представляет собой немалую историческую и коммерческую ценность. После фрезеровки он ее потеряет



Крепко держа в руках винтовки, два офицера специального подразделения полиции SWAT из Альбукерке (штат Нью-Мексико), с трудом заглатывая воздух, бежали на вершину холма. Несмотря на то, что они были хорошо подготовлены и достаточно сильны, такой быстрый марш серьезно отразился на их физическом состоянии.

У полицейских было всего шесть минут, чтобы вскарабкаться на холм высотой более трехсот метров, занять позицию, определить через окно, кто же преступник, и застрелить его.

К счастью, это была не реальная задача, а условия последнего этапа состязания «Конкурс лучших снайперов».

Спонсором соревнования выступала корпорация «Autauga Arms», цель конкурса — выявить лучшие команды снайперов в вооруженных силах и полицейских подразделениях. Проводился он в течение трех февральских дней на базе «NRA's Whillington Center», недалеко от Рейтона, штат Нью-Мексико. В этом году соревнования проводились в первый раз, но в дальнейшем устроители собирались сделать их ежегодными.

«Autauga Arms» — довольно молодая компания, на рынке огнестрельного оружия всего второй год, но ее планы очень честолюбивы. «Autauga Arms» специализируется на снайперских винтовках, собирается также производить пистолеты. Сейчас она разрабатывает пистолет для самообороны 32-го калибра. Он будет назван «Welsh. 32» в честь своего конструктора Манфреда Уэлша.

Владеет корпорацией Уильям Б. фон Галь. Его семье принадлежит компания по розливу в бутылки безалкогольных напитков в центральной Алабаме. Фон Галь рассказывал: «Будучи подростком, я поступил в военную школу, и, как оказалось, занятия стрельбой освобождали от многочисленных строевых упражнений. Я не любил ходить строем, отсюда и интерес к стрельбе».

Фон Галь понимал, что лучший способ продемонстрировать производимую его фирмой продукцию, а заодно лучше узнать потребности рынка, — это провести снайперское соревнование. Другой причиной был недостаток специализированных соревнований, в которых бы участвовали и военные стрелки, и полицейские. К тому же фон Галь считал,

Офицеры из отдела SWAT полиции города Альбукерке Марк Митчелл и Нил Терри идут к огневой позиции на вершине более чем трехсотметрового холма. Каждой группе снайперов на это давалось шесть минут

что таким образом он не просто продемонстрирует производимую им продукцию, но и выйдет на различных потенциальных ее пользователей, а следовательно, на потенциальных покупателей.

Хотя идея соревнования была хороша, его участники (а их было немного), решили, что присваивать какой-то особенный статус этим состязаниям пока неразумно. Тем не менее, как сказали устроители и дирекция полигона, все претенденты прошли серьезный отбор, чтобы не допустить к участию тех, у кого не слишком большой опыт. Только те, кто постоянно использует в своей профессиональной работе оружие для ведения прицельной стрельбы, могли принять участие в соревновании. Таковыми оказались офицеры полиции, военные стрелки, представители частных охранных служб.



Глядя в оптический прицел Leupold Mk4, сержант разведгруппы морских пехотинцев Йеролим производит выстрел из винтовки M40. Его напарник штаб-сержант Дин наблюдает за мишенью. В качестве мишеней выступают белые стальные тарелки, подвешенные на перекладинах

Спланировать состязание, в котором проверялся бы уровень подготовки как полицейских, так и военных специалистов, все равно что планировать гонку между машинами класса «Indy Race» и вездеходами. У них есть что-то общее, но они созданы, чтобы ездить в совершенно различных условиях.

С точки зрения философии, армейский снайпер — это хищник. Он выбирает себе жертву, сам подбирает к ней подход и в то время, которое он считает нужным, спускает курок. Армейский снайпер «пасет» свою жертву.

Полицейскому снайперу приходится действовать в абсолютно другой ситуации. Эксперт на моем месте сказал бы так: «Полицейский снайпер из отдела SWAT — это не снайпер в прямом смысле слова, это скорее контрснайпер, поскольку ему приходится действовать в уже создавшейся ситуации.

Он редко может выбирать место, цель, время для выстрела. Его задача — спасти жизнь людей».

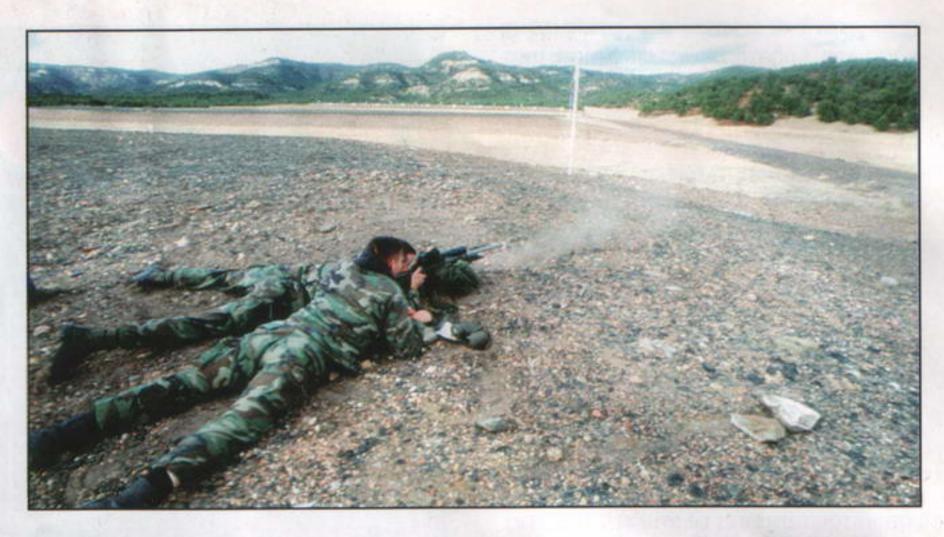
Полицейские снайперы в большинстве случаев работают на более близких расстояниях, чем их армейские коллеги, которые, кстати, были представлены на соревнованиях морскими пехотинцами-резервистами из Мобиле, штат Алабама, и из Альбукерке.

Один из участников соревнований, офицер Боб Кэллан из отдела SWAT полиции города Тусон, штат Аризона, вспоминал даже, что однажды ему с напарником пришлось стрелять по цели, находившейся на расстоянии меньше 14 метров. Целью служило ружье, которое держал в руках мужчина, хотевший покончить жизнь самоубийством. Двор жилого дома, в котором он находился, был обнесен высоким глухим забором, так что штурмовая группа SWAT не могла подойти достаточно близко, чтобы гарантировать захват без потерь. Командование было фактически передано Кэллану и его снайперу-напарнику. Их задача состояла в том, чтобы, как только мужчина отложит ружье в сторону, выстрелом вывести его из строя. Прошло немного времени, человек сел в шезлонг, положил ружье на холодильник. Два выстрела прозвучали одновременно, и теперь уже безвредное ружье отлетело на другую сторону сада.

Армейским же снайперам приходится думать не только о

меткости стрельбы. Хорошие полевые навыки: ориентация, незаметное передвижение, соответствующий камуфляж — все это очень существенно для того, чтобы снайпер выполнил свое задание и не был обнаружен. Армейскому снайперу предстоит действовать на территории врага в условиях численного и огневого превосходства противника.

Объективности ради организаторы соревнования решили построить его таким образом, чтобы оценивать только меткость и физическую подготовку участников, не особенно беспокоясь об их полевых навыках. Правда, один из полицейских пошутил, что он собирался сделать своему напарнику «защитный костюмчик для города», который должен был выглядеть как смесь «грязного шмотья, пустых пивных банок, собачьего дерьма, испорченного картона и старых шин».



Офицер отдела SWAT города Тусон целится из винтовки Remington Model 700, установленной на двуноге фирмы «Harris». Она имеет сравнительно короткий ствол, однако полицейские из Тусона предпочитают ее за удобство при перемещении в зданиях



Один выстрел — один покойник? Некоторые участники с удивлением обнаружили, что чистое оконное стекло, поставленное перед фигурной мишенью, может быть проблемой при прицельной стрельбе



Победившая команда пользовалась винтовками «Accuracy International AWP», спроектированными и изготовленными чемпионом мира по стрельбе и олимпийским золотым призером Малколмом Купером. Один из снайперов-победителей сказал, что стрельба из «Accuracy International AWP» скорее напоминает стрельбу из автомата, нежели из обычной винтовки

#### Вы поднимаетесь или спускаетесь с лестницы

#### KAUHM CMUM Фото автора

Когда меня просят разобрать специфические тактические операции, я считаю, что никогда не помешает предварить такой анализ некоторыми замечаниями общего характера относительно тактики. Дело в том, что та тактика, которую используют военные, полицейские или даже представители частных агентств по самой сути своей опасна, ведь в большинстве случаев она подразумевает приближение к объекту угрозы.

Многие из тех, кто недавно закончил курсы боевой подготовки, пройдя начальную ступень обучения и научившись стрелять с разных дистанций, говорят: «Настоящее удовольствие стрелять на близкой дистанции, получается по-настоящему классно». Но я люблю поубавить их радости, открыв для них «большой» секрет: вблизи все стреляют «по-настоящему классно». А, следовательно... если есть хоть какая-нибудь возможность избежать сближения с противником, попробуйте ее использовать. Подумайте, как занять безопасную позицию, а затем звоните по телефону спасения — 911.

Чем больше вы будете узнавать о правилах тактики, тем меньшим окажется желание применять их на практике. Однако может случиться, что вам придется это сделать, если, например, где-то убивают заложников или дорогие вашему сердцу люди зовут на помощь. Вы понимаете, что вам лучше туда не ходить, но все равно пойдете.

Прокрутим ситуацию с другой стороны: «Если у меня нет выбора». Будьте находчивы, постарайтесь быстро подготовиться и, если вам придется сражаться, жульничайте на всю катушку. Многие из обучаемых вне зависимости от рода занятий оказываются морально не готовы к встрече с таким препятствием, как лестница. Когда их спрашивают, почему, отвечают: «Это выглядит опасно». Но и это препятствие может быть преодолено. В сущ-



Правильно: поднимаясь по лестнице, избегайте замедленных движений, подскоков при переходе со ступени на ступень. Осмотрев все, что вы видите над собой, остановитесь на позиции чуть ниже той точки, откуда вас уже видно. Держите наготове оружие, настолько, наколько это необходимо, чтобы проверить, «чисто» ли впереди

ности, лестница представляет собой коридор, ведущий вверх или вниз, который имеет горизонтальные и вертикальные углы и выступы. Не забывайте, что лестница — это в некотором роде труба или туннель, как вам угодно, и, следовательно, ограничивает свободу передвижения.

Противник, ведя эффективный огонь, может вас здесь поразить, задержать, блокировать, Представьте, смогли бы вы быстро подняться или спуститься хотя бы на несколько ступенек? Правила отхода, которые применялись

на практике, обязательны для групп захвата. И на кладбище полно тех, кто не смог их соблюсти.

Рассмотрим основные принципы тактики поведения на лестнице. Держите ствол оружия в направлении угрозы, а в узких местах опущенным. Не следует допускать, чтобы он находился вблизи вашего лица или головы. Если противник откроет огонь на удержание и дульный срез вашего оружия направлен вниз, то вам будет удобнее поднять его вверх. Если противник пытается захватить ваше оружие, отступите назад, используйте возможный выигрыш в силе.

Ваше физическое присутствие на лестнице создает три индикатора цели: звук, движение и очертания цели. Контраст или отражение также могут служить такими индикаторами, например, темная одежда на фоне белых стен или отраженный свет от очков, оружия, лица или рук. Давайте пройдемся вверх по лестнице.

Проверяйте глубину и силу каждого шага, чтобы убедиться в равновесии. Подумайте, безопасны ли углы и выступы на самом верху лестницы и на лестничной площадке. Следите, чтобы за спиной была глухая стена (если такая есть), не задевайте ее, помните: звук — индикатор цели. По мере вашего продвижения вверх ваша макушка «вылезет», особенно если вы в шляпе или шлеме, раньше, чем ваши глаза смогут убедиться в «чистоте» пола. Если противник лежит на полу, он сможет увидеть вашу голову до того, как ваши глаза смогут оценить обстановку или вы сможете выстрелить.

Мысленно обозначьте точку, в которой ваша голова станет видна, и приседайте все ниже и ниже по мере того, как будете подниматься по лестнице. Остановитесь на позиции на одну или две ступеньки выше той точки, откуда, разогнувшись и держа наготове оружие, вы смогли бы проверить, «чисто» ли впереди. Ваша голова все еще представляет мишень, но теперь есть возможность наблюдать обстановку и стрелять. Но эта возможность уменьшится, если ваши движения будут замедленными или вы будете подскакивать (наподобие



Неправильно: простое тактическое правило состоит в том, чтобы показать возможно меньшую часть себя и увидеть как можно больше

детских игрушек, когда смешной человечек выпрыгивает из ящичка), поднимаясь с одной ступени на другую. Осмотрев потолок, выступы последних ступеней, все, что можно видеть перед собой, вы останавливаетесь на позиции чуть ниже точки, откуда вас уже видно. Простое тактическое правило состоит в том, чтобы показать как можно меньшую часть себя и увидеть как можно большую часть тела противника.

При спуске с лестницы также существует немало проблем: есть ли открытый проем снизу, чтобы один из нехороших парней мог схватить вашу ногу и превратить вас в неуклюжую кучу, лежащую в самом низу лестницы? Из какого материала сделаны ступени? Из дерева, металла, бетона?

Если ступени позволяют, можно попробовать лечь и осмотреть заднюю часть комнаты, показывая при этом себя так мало, как возможно. Если вы не знаете лестницы, держитесь спиной к глухой стене и двигайтесь вниз, предварительно проверив носком ноги, открыты ли ступени снизу. Можно попытаться взглянуть под ступеньки, прежде чем спускаться. Конструкция ступеней в отдельных случаях может создавать зрительную перегородку, не позволяющую увидеть, что находится внизу. Хотя это не было бы первым, что сделал бы я на вашем месте, но вам может быть придется выстрелить назад сквозь ступени, чтобы подавить возможную угрозу снизу. Не надо волноваться и думать о сухих штанах, иначе вы прострелите себе ногу.

Разберем случай, когда ваш противник поднимается по лестнице. Теперь

все, что вам угрожало в первых двух случаях, будет помогать. Если у вас есть хоть немного времени подготовить встречу «друзьям», загромоздите лестницу любыми вещами. Это может быть мебель, грязная одежда. Вслушивайтесь в передвижение противника и будьте готовы атаковать в подходящий момент, чтобы у него возникло наиглубочайшее и непреходящее чувство печали и скорби.

Следите за головой противника и стволом его оружия, чтобы ни в коем случае не дать им выйти наверх. Агрессивная атакующая меткая стрельба должна затормозить его и заставить остаться на лестнице. Используйте прикрытие или лежите на полу, как можно теснее к нему прижавшись.

Ждите, чтобы в нужную минуту сделать по-настоящему хороший выстрел. Чем лучше вы утрамбуете «ребят» в первый раз, тем меньше их будет, когда они попытаются во второй раз проявить чрезмерную любознательность и... тем с меньшим энтузиазмом они примутся за это «интересное» и «благодарное» дело. Только будьте готовы к тому, что они попробуют прошить пулями пол снизу.

Рассмотрим случай, когда нехорошие парни спускаются по лестнице. Как и в предыдущем случае, все, что было угрозой для вас, теперь будет вашим союзником. Попробуйте загромоздить лестницу, сообразить какиенибудь импровизированные препятствия. Стойте так далеко от лестницы, как только можете. Используйте прикрытие и следите за ногами противника и стволом его оружия. Стреляйте по низу туловища, как только это станет возможным. Я бы не стал специально стрелять по ногам, хотя это, может быть, и было бы эффективно. Я бы предпочел все же почесать пулями низ туловища противника.

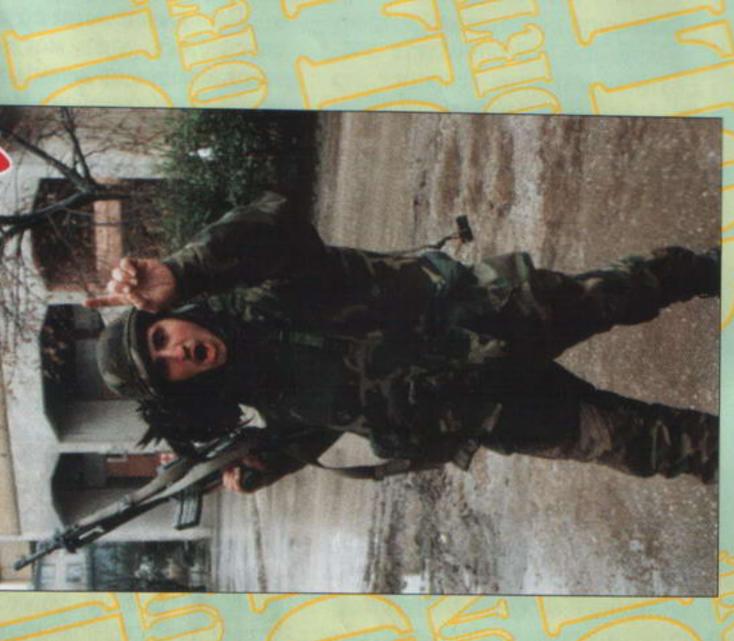
Если это сделать так, чтобы потом не было мучительно больно за бесцельно потраченные пули, то противник скорее всего упадет с лестницы. Не думайте только, что если вы сделали пусть даже не один неплохой выстрел, то поле боя осталось за вами. Они могут остаться опасными даже будучи раненными, даже лежа у низа лестницы, и при этом они будут иметь к вам однозначное и несомненно наилучшее отношение.

Подводя итоги, можно сказать следующее: лестницы и ступени могут быть очень и очень опасны. Чтобы эффективно их очищать от «друзей», надо иметь положительный мысленный настрой, и лучше всего, если он будет основываться на практическом опыте.

Поднимаетесь вы по лестнице или спускаетесь, здесь могут возникнуть значительные проблемы как для одиночек, так и для групп. Иногда некоторые из них можно разрешить, пригласив «крутых» парней, которые применяют «крутую» тактику и используют «крутое» снаряжение. Одиночки же должны избегать боев на лестнице, причем избегать так, как это только возможно: у вас одна жизнь, и не надо ею бросаться.

Группы должны быть аккуратны в тактических операциях на лестницах. Возврат на позицию и отход с позиции под руководством опытного офицера должны быть обязательными упражнениями в общем плане регулярного обучения. Вы можете сражаться на лестницах, может быть, вы даже выиграете этот бой, но скорее всего его выиграет тот, кто больше тренировался на лестницах.

# «Condam Walaya nounocum value





		K	Ba	90		ð	eBD	all	
H		9	6 13 20	20	No.	3	10 17	17	100
BT		2	14	21		4	=	18	100
Cp	-	00	15	22	29	5	12	19	6
4r	7	6	16	23	900000	9	13	20	2
11	33	10	17	24		-	14	21	C
90	4	=	18	25		8	15	22	
Be	10	12	19	26	1	6	91	23	
	Y							2	

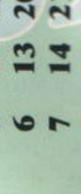
31		1			
24	25	26	27	28	29
17	18	19	20	21	22
10	Ξ	12	13	14	15
3	4	2	9	1	00
4					=
7	25	26	27	28	E
17	18	19	20	21	77

	-	4	3	4	u
31					
24	25	26	27	28	20
17	18	19	20	21	22
9	=	12	13	14	4
3	4	2	9	1	œ

1	3	4	5
	1	80	6
	77 (		
	20		
Ì	13	14	15

# 12224322

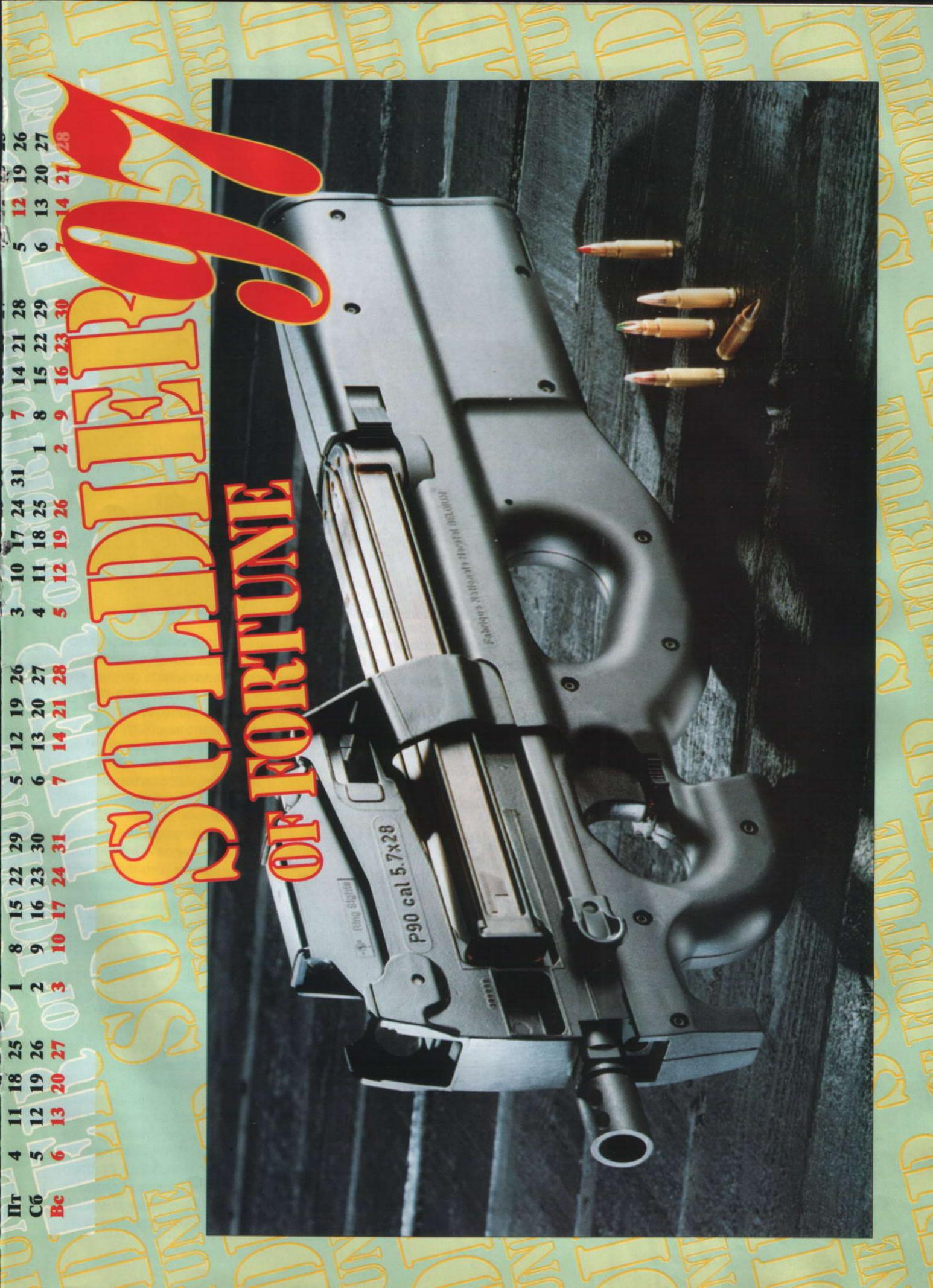




# 

# 

	29	30	31	
100	22	23	24	36
Kag	15	91	17	9
Декабрь	00	6	10	-
		7		





#### Александр Юрьев Фото редакции журнала «Солдат удачи»

Охватить весь спектр проблем, возникших вокруг изобретения Анатолия Филипповича Барышева - оружия без отдачи («Солдат удачи» №8 и №10 за 1996 г.), — занятие совершенно безнадежное. Создать и отработать образцы было наименьшей трудностью. Дело уперлось в то, что новая

система оказалась не нужной. Вернее, армия (или ее руководство?) в последние советские годы была не готова к новинке. несмотря на восторг хотя бы однажды стрелявших из этих образцов простых офицеров, не говоря о тех, кто имел боевой опыт и участвовал в спецоперациях. Не готовыми даже на уровне простого восприятия новшества оказались многие должностные лица государства, причастные к системе вооружения. Правильнее сказать, что вся наша история воспитала и подготовила их (заточила зубы) для соответствующей встречи любого подобного предложения. Но

не хочется начинать разговор с такой «ложки дегтя».

Известную истину «лучше один раз увилеть, чем сто раз услышать» в отношении оружия можно интерпретировать так: «лучше один раз стрельнуть, чем сто раз подержать в руках». Можно долго рассуждать о достоинствах и недостатках системы, но так и не понять ее «изюминки». Только ощущение образца в работе позволяет судить о его качествах.

Такая редкая возможность испытать столь любопытное оружие была любезно предоставлена нам на полиго-

не Высших офицерских курсов «Выстрел» под руководством офицеров огневого цикла. Уникальность ситуации заключалась еще и в том, что, в отличие от любых других стрельб, все присутствовавшие знали, что будут стрелять из оружия, которого «не может быть, потому что такого оружия быть не может» и поэтому «абсолютно бесперспективного». Просто прогулка туристов в «кунсткамеру».

Несколько слов о предыстории мероприятия. Упомянутые публикации привлекли внимание читателей, занятых как разработкой, так и эксплуата-

стрелкового цией оружия. Большинство из них, особенно конструкторы, было настроено, мягко говоря, с известной долей сомнений. После серии таких отзывов и родилась идея самим «почувствовать разницу».

Группа специалистов и авторов журнала обратилась к руководству курсов с просьбой организовать показ комплекса Барышева в работе. Так сентябрьским ут-



Конструктор А. Ф. Барышев



ром мы оказались недалеко от подмосковного города Солнечногорска. Забегая вперед, скажу, что от стрельбы бы-

ло два ярких впечатления. Вопервых, от оружия и, во-вторых, от радушного приема нашей группы на полигоне. Курсы «Выстрел» действительно оказались высшими во всех отношениях.

Естественно, никаких замеров параметров оружия не планировалось, и поэтому, конечно, это было не испытание, а ознакомление. Для сравнения нам предоставили возможность отстрелять из штатных образцов стрелкового оружия Российской армии — АКМ, АК-74, СВД, ПКМ и АГС-17, что позволило, так сказать, освежить ощущения.

Затем конструктор представил три своих образца: автомат АБ-1 под автоматный патрон 7,62х39, автоматическую винтовку АВБ под винтовочный патрон 7,62х53 и автоматический ручной гранатомет АРГБ-85 под штатный 30-мм выстрел ВОГ-17. Остальные два образца комплекса — 5,45-мм автомат и 12,7-мм ручной крупнокалиберный пулемет (КПБ) — пред-

ставляли меньший интерес. Первый — по причине бесперспективности маломощного боеприпаса, второй — ввиду его конструктивной аналогии с АРГБ-85.

Важно отметить, что представленные образцы по сути являются действующими макетами и на две трети состоят из деталей штатного оружия. Они, естественно, не имеют отточенной законченности форм, как серийные конструкции. Представленные нам автомат и винтовка были изготовлены еще в начале 70-х годов и имеют настрел более 20 тысяч выстрелов. Гранатомет почти на 10 лет моложе, но отстреляно из него около 1700 вы-

стрелов. Эти подробности важны для обозначения условий знакомства.

#### Автомат АБ-1

Оружие внешне отличается от АКМС только отсутствием газоотводной трубки (вместо нее установлена рукоятка для переноски) и иной конструкцией приклада. Ввиду столь малых

Полковник Г. Баталов — старший преподаватель огневой подготовки курсов «Выстрел»:



По долгу службы приходилось проводить много занятий по огневой подготовке, лично выполнять упражнения учебных стрельб (УУС) из стрелкового оружия.

Впервые, на 21-м году офицерской службы, мне посчастливилось выполнять УУС из оружия Барышева. Можно
много описывать свои впечатления о данных образцах
оружия и результатах стрельбы, но говоря коротко—
впечатления удивительные.

Хотелось бы, чтобы оружие Барышева как можно быстрее прошло войсковые испытания и было допущено к серийному производству.

Е. Хайдуров, заслуженный мастер спорта СССР по пулевой стрельбе:



Стрельба с заднего шептала не даст достаточной точности при ведении одиночного огня. А одиночный огонь во многих случаях является наиболее эффективным и экономичным. С этой точки зрения штатное оружие имеет преимущество перед оружием Барышева

отличий их балансировка практически одинакова, хотя складной приклад, несомненно, более удобен, чем у АКМС. А вот разница в стрельбе существенная: отдачи почти не заметно, ствол не подбрасывается вверх, сохраняется одноцентрие, и направление стрельбы выдерживается без усилий. Стрелять легко, хотя особых впечатлений поведение оружия не произвело, видимо, потому,

что 7,62-мм автоматный патрон не относится к мощным, и что- бы ощутить преимущества новой конструкции, надо расстрелять не одну сотню патронов. По своим тактическим характеристикам АБ-1 почти не отличается от АКМ, но позволяет вести значительно более точный автоматический огонь на большую, чем по-

#### Автоматическая винтовка АВБ

следний, дистанцию.

По своим габаритным размерам и массе ABБ с разложенным прикладом близка к СВД, хотя сравнивать эти столь разные системы затруднительно. Как и автомат, ABБ снабжена складным прикладом и рукояткой для переноски. Для удобства имеются легкие сошки, в сложенном положении заменяющие цевье. Переключатель позволяет вести как одиночный, так и автоматический огонь. Заднее положение затвора перед выстре-

#### Mašlo Brno zbraně nové g

#### HAWNO NU BPHO OPYЖИЕ HOBOTO ПОКОЛЕНИЯ\*

Петр Весели

Международной вы-

ставке военной тех-

ники в Брно\*\* сенса-

ционный интерес вы-

звало оружие, пред-

ставленное брненской

фирмой LSZ Group. Там

она выставила функциональ-

недавней

ořádný rozruch způsobila
na nedávné Mezinárodní
výstavě vojenské techniky v Brně brněnská firma LCZ
Group kolem svých zbraní. Vystavila tam funkční prototypy
velkorážného kulometu, granátometu a dvou typů samopalů.
Vzbudíla pozornost odborníků
a lalků. U všech předvedených zbraní uváděla pozoruhodné parametry. Rada
lidí si kladla otázku, jak
to, že tak melá firme
dokázala vyvinout
hned čtyří druhy nových zbraní.

"Vyvinsá jame je za po-

ные прототипы крупнокалиберного пулемета, гранатомета и двух типов автоматов, которые привлекали внимание специалистов и любителей. Об этом экспонированном оружии фирма сообщает данные, которые не могут не вызвать удивления. Многие посетители задавались вопросом: как могло случиться, что такая маленькая фирма сумела одним махом разработать четыре вида нового оружия?

«Мы разработали его с помощью Военно-технического института вооружения и боеприпасов в Славичине», — сказал мне Павел Губачек, председатель правления фирмы LSZ Group (аббревиатура LSZ ничего конкретного не означает, просто три эти буквы понравились учредителям фирмы). Как считает Павел Губачек, удивительные параметры выставленного оружия стали возможными благодаря затвору, сконструированному на основе иностранного патента. LSZ Group купила его у иностранной фирмы в прошлом году. По мнению людей из руководства LCZ, новый затвор представляет революционный элемент в конструкции стрелкового оружия.

Как получилось, что иностранный патент приобрела не слишком известная чешская фирма? По-современному обставленный офис LSZ Group можно найти по тому же адресу, где в свое время располагалась Генеральная дирекция заводов общего машиностроения, объединявшая чехословацкие оружейные заводы. И это не случайно. Ряд людей из Генеральной дирекции, сохранивших хорошие контакты с Востоком и Западом, сегодня оказался в руководстве LSZ Group. Фирма занимается разработкой новых видов оружия и торговлей этим оружием.

Чтобы понять, почему руководство считает новый тип затвора эпохальным изобретением, понадобится небольшой экскурс в историю. Современные автоматы базируются на конструкционных принципах, к которым пришел в 1943 году русский изобретатель М. Т. Калашников. А его якобы на эту конструк-

\* Еженедельник «Руде Право», июль, 1995 г.

\*\* Выставка проходила в г. Брно с 1 по 5 мая 1995 г. Но несколько ранее, в июле 1994 г., Высшие офицерские курсы «Выстрел» российской армии посетили генеральный директор чешской фирмы LCZ-Group и офицер вооруженных сил республики Чехия, представитель Института войны (г. Славичин). Они ознакомились с работами главного конструктора, автора и патентообладателя А. Барышева и получили пояснения начальника огневого цикла полковника Ю. Егорова и инженера цикла А. Лови. Была запрошена технологическая и рабочая документация на 4 образца.

Простота и отработанность конструкции позволила LCZ-Group изготовить и провести соответствующие испытания оружия уже к маю 1995 г. Образцы были продемонстрированы на международной выставке IDET-95, но под индексом LCZ (См. «Солдат удачи» №8 и №10, 1996 г.).

цию вдохновило немецкое оружие. Современные конструкции автоматов в большей или меньшей степени копируют его механизм затвора. Они используют давление газов, возникающих в стволе при выстреле. Давление частично передается на поршень, который приводит в действие механизм затвора. В новом типе затвора, на который LSZ Group купила лицензию, руководство фирмы видит такую же революцию, какую в сороковых годах произвело открытие Калашникова.

Основным преимуществом разъемного затвора считается лучшее распределение сил, возникающих при выстреле. У нынешних видов оружия при стрельбе очередью точным бывает только первый выстрел. Отдача, а также тенденция ствола автомата задираться кверху при стрельбе ведут к значительному рассеянию пуль. LSZ утверждает, что при стрельбе очередями рассеивание у ее автомата как минимум в 10 раз меньше, чем у обычного автомата. На опытных стрельбах рассеяние было даже в 18 раз меньше, чем у нашего автомата образца 58.

«Представьте себе автомобиль, который врезается в бетонную стену. И представьте себе автомобиль, который врезается в десять пустых бочек, удаленных друг от друга на пять сантиметров. В данном случае машина пострадает намного меньше, поскольку бочки куда лучше поглощают и распределяют энергию удара», — сказал руководитель сектора оружия и оружейных систем ВТИВБ. Потом добавил: «Это факт, что разъемный затвор поглощает около 70% энергии, возникающей при выстреле, и существенно ослабляет отдачу. Оружие стало намного стабильнее, а это благоприятно влияет на рассеяние пуль при стрельбе.

Минимальная отдача позволяет нам изготавливать крупнокалиберное оружие сравнительно небольшого веса, которое внешне выглядит даже субтильным. Вторая версия нашего автомата может без каких-либо проблем стрелять пулеметными патронами. А из крупнокалиберного пулемета калибра 12,7 мм, из которого в классическом исполнении можно стрелять только, когда он закреплен на массивной станине или на бронемашине, в нашем исполнении можно стрелять с руки или с обычной двуногой сошки. В результате он становится очень опасным для боевой техники со средней и легкой броней, а также для низко летящих самолетов или вертолетов. Если наше оружие найдет применение в армии, то, судя по всему, может измениться нынешний способ ведения боя и организация воинских подразделений. Понадобилось бы меньше людей и боеприпасов, так как это оружие более эффективно, чем прежнее стрелковое оружие».

#### Ключ к большим сделкам — в руках у армии

Теперь все четыре вида оружия фирмы LSZ Group должны пройти дальнейшие испытания, чтобы удовлетворять действующим предписаниям и нормам. Если испытания подтвердят их параметры, это может означать переворот в производстве стрелкового оружия. Нужно подчеркнуть слово «может», потому что без заказов от армии прототип так и останется прототипом.

Не случайно все иностранные заказчики спрашивают у LSZ Group, имеет ли наша армия опыт обращения с оружием этой фирмы. Итак, путь на зарубежные рынки ведет через заказы для чешской армии. «Мы ведем переговоры об использовании нашего оружия», — сказал мне Павел Губачек. — К нам проявляют интерес некоторые представители армии, но пока все остается под вопросом».

лом и его особенная конструкция существенно отличают стрельбу из АВБ от СВД (одиночным огнем) и ПКМ (автоматическим). Если у СВД сразу же после нажатия на спусковой крючок ощущается удар приклада в плечо, то у новой системы проходит заметное

время, необходимое для прихода затвора в переднее положение и накола капсюля. Поэтому нужна некоторая привычка, чтобы не сбить в этот промежуток времени наводку.

В момент одиночного выстрела сила отдачи плавно растет, причем до существенно меньшей величины, чем у СВД. При ведении автоматического огня ощущается не дрожь, как у ПКМ, а мягкое давление на плечо (воздействие отдельных выстрелов почти не заметно). После недлительной тренировки средний стрелок стабильно укладывает Полковник В. Кучерявый — начальник цикла войсковой разведки «Выстрела»:

Отмечая, как и остальные стрелявшие, хорошую устойчивость оружия Барышева при стрельбе очередями, считаю необходимым иметь на винтовке пламегаситель — очень яркое дульное пламя является недопустимым демаскирующим признаком

все пули очереди из десяти выстрелов в стандартную грудную мишень на дистанции 25 м.

На взгляд практиков, лично принимавших участие в военных конфликтах последних лет, в тактическом отношении АВБ вполне может выполнять функции мощной штурмовой винтовки, а при некотором утяжелении ствола— полноценного ручного пулемета. Доработки, на мой взгляд, возможно требуют дульное устройство и магазин. Первое— из-за довольно громкого звука выстрела. Второй— из-за малой емкости. Взятый от СВД магазин на

десять патронов ни в коей мере не соответствует назначению оружия. Но опыт 30-40-х годов показывает, что вряд ли удастся создать надежный магазин под гильзу с выступающим фланцем емкостью более 15 Возможно, патронов. здесь уместно вспомнить о старых разработках единого патрона для автоматов и пулеметов с бесфланцевой гильзой и вести разговор о создании комплекса «оружие — патрон» следующего поколения?

Из обоих образцов интенсивная стрельба производилась патронами разных лет изготовления (от начала 50-х до «свежих») с гильзами, изготовленными из различ-

ных материалов. Благодаря наличию в патронниках канавок Ревелли трудностей с экстракцией стреляных гильз не возникало.



Для облегчения ранней экстракции автор использовал в патроннике канавки Ревелли

# **Автоматический ручной** гранатомет **АРГБ-85**

Но наибольшее впечатление произвел 30-мм автоматический ручной гранатомет. В этой системе в полной мере проявили себя преимущества полусвободного затвора системы Барышева. Эффект еще более потрясающий после

стрельбы из АГС-17 тем же боеприпасом. После массивного «Пламени», заметно прыгающего на треноге при стрельбе, в два раза меньший по массе АРГБ-85 вызывал некоторые опасения. И даже после демонстрационных выстрелов в душе оставались сомнения и ожидание замаскированного подвоха...

Первый выстрел стоя от бедра дался,

прямо скажем, не то чтобы очень легко ожидал, что отобью себе руки, но... никакого удара не по-Всего следовало. лишь чувствительный, но мягкий толчок. Восторг, как от первого прыжка с парашютом после раскрытия купола. Я «общался» с разными системами гранатометов и могу утверждать, что при небольшой практике стрельбы от бедра вторым - третьим выстрелом вполне можно попасть в грузовик метров с четырехсот. При автоматическом огне короткими очередями ствол слегка подбрасывается, опять же при некоторой тренировке это движение легко компенсируется усилием рук стрелка.

Лично мне меньше понравилась стрельба с сошек из положения лежа. Обзор показался несколько затрудненным, как и у всех систем с верхним расположением кас-



Указанные Вами образцы АБ-I, АБ-2, АРТ-82 неоднократно рассматривались специалистами Министерства оборонной промышленности СССР и Министерства обороны СССР и подвергались всесторонним испытаниям. Согласно результатам квалифицированных экспертиз и испытаний Ваши образцы уступают штатным аналогам по боевым эксплуатационным и эргономическим характеристикам. На основании этого проведение дальнейших работ по ним признано нецелесообразным. Этот вывод подтвержден в 1985 г. Государственной комиссией Совета Министров СССР по военно-промышленным вопросам, на заседании которой в Вашем присутствии рассматривались результаты Ваших работ в области конструирования стрелково-гранатометного вооружения.

Один из типичных ответов «компетентных» органов автору оригинального комплекса начальник генерального штаба вс ссср генерал армии М. Моисеев

#### Подполковник С. Мельник, преподаватель огневой подготовки курсов «Выстрел»

Мое первое знакомство с оружием Барышева состоялось в сентябре 1995 года, когда я был слушателем Высших офицерских курсов «Выстрел». Знакомство состояло в том, что нам дали возможность подержать это оружие в руках, произвести неполную разборку и сборку, ознакомили с краткими ТТХ.

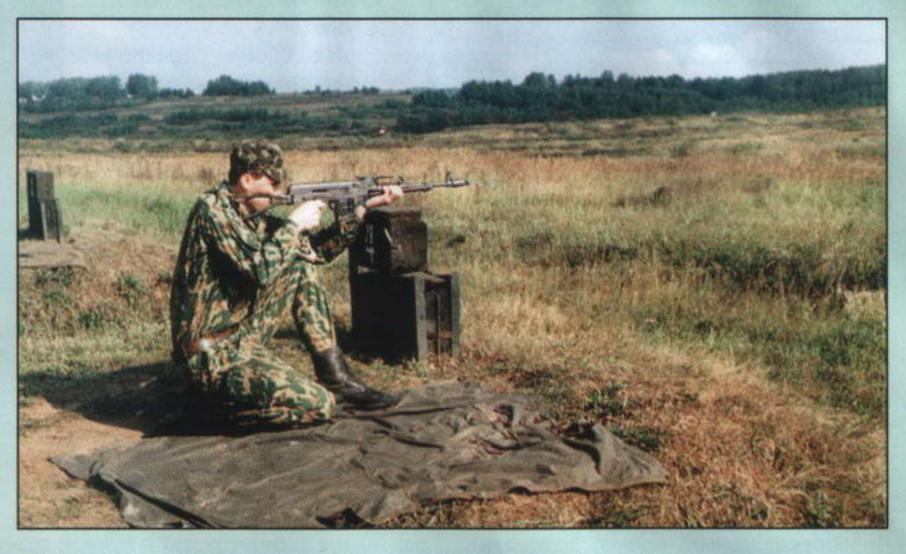
Ровно через год, когда я уже был преподавателем цикла огневой подготовки курсов «Выстрел», мне посчастливилось самому провести стрельбу из трех образцов комплекса: 7,62-мм автомата Барышева под патрон обр. 1943 (АБ-7,62), 7,62-мм автоматической винтовки (АВБ-7,62) и из 30-мм автоматического гранатомета Барышева (АРГБ).

Оговорюсь сразу, что этим образцам уже более десятка лет; живучесть стволов АБ и АВБ на грани критической; когда они последний раз приводилось к нормальному бою - неизвестно, поэтому я не ставил перед собой цель проверить оружие на кучность и меткость. Мне было интересно «почувствовать» его во время стрельбы. К сожалению, в «Солдате удачи» №10, 1996 г. ни автор статьи А. Юрьев, ни сам А. Ф. Барышев не приводят объективных данных по результатам замеров, произведенных во время отстрела оружия со стенда. В дополнениях к проспекту по оружию конструкции А. Ф. Барышева так же отсутствуют цифровые показатели по энергии отдачи, по кучности боя как иностранных образцов, так и нашего оружия, включая новые конструкции.

А ведь именно такие цифры даже самого придирчивого скептика могли бы убедить, что дейст-

вительно при стрельбе из оружия конструкции Барышева энергия отдачи в несколько раз меньше, чем в подобных системах.

На мой взгляд, чтобы было понятно, ее можно охарактеризовать так: при стрельбе из АБ под 7,62-мм патрон обр. 43 г. — отдача меньше, чем при стрельбе из АК-74; при стрельбе из АВБ под 7,62мм винтовочный патрон — чуть больше,



АВБ способна решать часть огневых задач как ручной пулемет

чем из АКМ; при стрельбе из АРГБ напоминает отдачу при стрельбе из ГП-25, установленного на автомат.

Ну а раз отдача меньше, чем в подобных образцах оружия, то и кучность стрельбы очередями будет лучше, чем в аналогичных системах.

Наибольшее восхищение у меня вызвал АРГБ. Вот такой бы мне в Афган, да выдать по одному на взвод! Еще больше они нужны были в боях за населенные пункты в Чечне. Прекрасное оружие!

Но наряду с положительными моментами хотелось бы высказать и ряд замечаний. Они носят субъективный характер, но, я думаю, конструктору интересно узнать мнение людей, которым придется этим оружием воевать. Я делаю замечания тем образцам, из которых мне приходилось стрелять, возможно, что на других что-то сделано немного по-другому.

ΑБ

Ручка для переноски автомата расположена не по центру тяжести оружия, что создает неудобства при его переноске, ее нужно или убрать, или перенести на другое место; поскольку оружие с задним шепталом, то для уменьшения рассеивания при одиночной стрельбе одним из способов повышения точности стрельбы может быть проектирование его по так называемой формуле «линейной отдачи» (поднять приклад, чтобы точка упора затыльника в плечо стрелка находилась на одной линии с осью начала ствола); нежелательно наличие острых углов на крышке ствольной коробки.

АВБ

Замечания к АБ в полной мере

относятся и к АВБ.
Кроме этого, для
уменьшения габаритов винтовки
следует предусмотреть возможность
компоновки оружия
по схеме «буллпап»;
АВБ способна решать
часть огневых задач
как ручной пулемет,
а ствол заимствован

Вот такой бы мне в Афган! Да выдать по одному на взвод! Еще больше они нужны были в боях за населенные пункты в Чечне. Прекрасное оружие!



из СВД и предназначен для ведения только одиночного огня, следовательно, необходимо продумать меры по увеличению живучести ствола или, что наболее целесообразно, много спроектировать технологию изготовления нового ствола (ствол для снайперской винтовки выполнен с особой тщательностью, а следовательно, он более дорог в изготовлении); для уменьшения воздействия отдачи на стрелка необходимо увеличить площадь затыльника приклада и увеличить толщину резинового амортизатора; из-за сильного нагрева начала ствола во время стрельбы необхопредусмотреть димо цевье (ствольную накладку), одновременно это улучшит изготовку для стрельбы - удерживать оружие во время стрельбы левой рукой за шатающиеся сошки (в сложенном виде) не очень удобно; не совсем удачно продумано крепление сошек в сложенном виде.

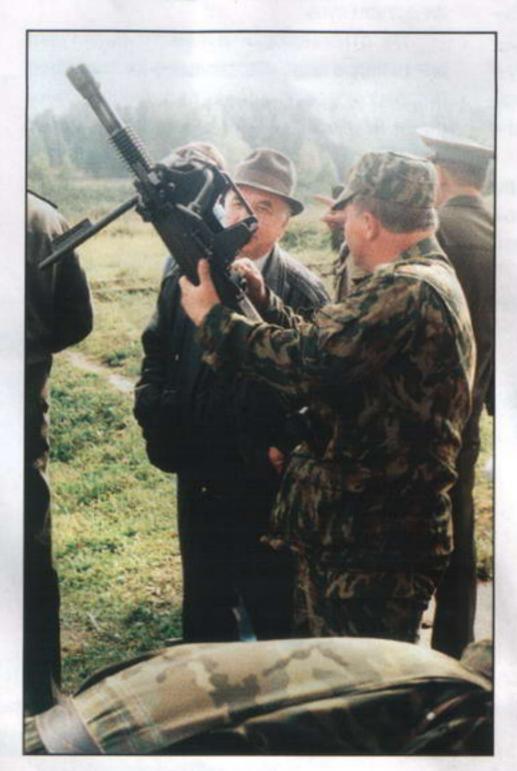
#### АРГБ

Конструктивно его приклад имеет встроенный амортизатор, но какой бы «мягкой» ни была отдача, все же необходим более мощный амортизатор (механический или гидравлический); сам приклад (я их видел два типа) должен быть с изменяемой длиной, чтобы проводить индивидуальную подгонку под стрелка-гранатометчика, и с изменяемым углом наклона (как во втором образце), должен иметь большую площадь и «прикладываемость» лучшую (как в противотанковых ружьях); механический прицел АГБ (на экземпляре, из которого я стрелял) не имел четкой пропорции метража, а была нанесена только условная градация, что не позволяло устанавливать прицел согласно дальности до цели. Я думаю, что прицел может быть похож на прицел ГП-25; не считаю, что на этот гранатомет надо возлазадачи, выполняемые гать стрельбой непрямой наводкой, поэтому отпадает необходимость иметь трехзвенную сошку и приклад-сошник, а также оптический прицел с боковым уровнем; я не видел оптического прицела, но хотелось бы, чтобы он был попроще, чем прицел ПАГ-17, что-то наподобие ПСО-1 или ПГО-7.

сеты под выстрелы или магазином. Под воздействием эйфорического эффекта от малой отдачи как-то забылось, что стрельба ведется практически с плеча 30 мм боеприпасом. Тут-то едва не сыграла злую шутку привычка плотно прижиматься щекой к прикладу.

С точки зрения тактического назначения АРГБ-85 ни в коей мере не является заменой АГС-17, хотя мог бы послужить хорошей основой для разработки станкового гранатомета. Легкий, удобный и маневренный, он, вероятнее всего, был бы ценен как оружие непосредственной огневой поддержки отделения. Такое оружие просто незаменимо для подавления огневых средств противника при ведении наступательного боя. В комплексе с 7,62-мм АВБ и 12,7-мм КПБ гранатомет намного увеличит огневые возможности отделения, тем более что КПБ и АРГБ-85 отличаются лишь устройством ствола и личинки затвора — при наличии этих деталей в запасе ручной крупнокалиберный пулемет легко превращается в автоматический гранатомет и наоборот.

На мой взгляд, можно еще больше повысить эффективность гранатомета, разработав для него специальные выстрелы. Например, кумулятивный — для поражения БТР и, возможно, БМП, картечный — для обороны гранатометчика в ближнем бою. Тем более, что питание оружия из кассеты позволит стрелку лег-



Наиболее бурно присутствовавшими обсуждалась возможность вооружения мотострелков мощными ручными автоматическими гранатометами и ручными 12.7-мм пулеметами

Заместитель главного редактора журнала «Солдат удачи» Вениамин Ольшанский:



Автоматическое оружие Барышева требует специфических приемов прикладки. Для стрелка это совершенно новый комплекс ощущений

ко зарядить оружие необходимым типом боеприпаса. Разработали же американцы для своего автоматического гранатомета около сорока типов гранат.

Безусловно, оружие с новым принципом запирания канала ствола, изобретенным А.Ф.Барышевым, открывает перспективу создания нового высокоэффективного комплекса стрелкового оружия, о чем уже вовсю трубят специализированные издания на Западе, и поэтому требует тщательных, всесторонних и, главное, объективных испытаний. Помня о состоянии нашей российской экономики, перспективы очень туманные.

Но времена поменялись не только в худшую сторону. Вместо нескольких силовых госмонополистов-заказчиков на рынок оружия пришло значительно большее количество покупателей. Главным условием стали деньги и, безусловно, право на подобные заказы. Кровавые события последних лет, хочется надеяться, научили прислушиваться к мнению и учитывать нужды тех, для кого это оружие и предназначено. Как видим, появляются и новые предложения разработчиков. И тем не менее уже более тридцати лет интереснейшее изобретение остается «без отдачи». 💌

# ИСКУССТВО И НАУКА СТРЕЛЬБЫ ИЗ ПУЛЕМЕТА

Питер Дж. Кокалис Фото автора

Если вы спросите тех, кто любит «ради развлечения» пострелять из пулемета и имеет 7,62-мм универсальный пулемет М60 или одну из моделей пулемета «Браунинг», что такое поворотно-подъемный механизм, то большинство из них вам ответит, что этот механизм крепит заднюю часть пулемета к треноге и используется для того, чтобы перемещать ствол в горизонтальной плоскости, от одной неподвижной цели к другой, и в вертикальной плоскости, вверх или вниз. Спросите их, что означают все эти цифры на ручном маховичке подъемного механизма и на валике горизонтальной наводки, и они просто пожмут плечами или промямлят что-нибудь невнятное. Между тем знание устройства механизмов наведения и умение ими правильно пользоваться имеет большое значение.

Прежде чем перейти к рассмотрению устройства поворотно-подъемного механизма и вопросов его профессионального использования, необходимо уяснить кое-какие базовые термины и концепции, относящиеся к ведению огня из пулемета, который установлен на сошках или на треноге (вопросы ведения огня из ручного пулемета с плеча или из автоматической винтовки здесь не рассматриваются). Как я уже много раз отмечал в прошлом, пулемет является оружием борьбы с групповыми (площадными) целями. Хотя нередко пулемет используется для ведения огня по одиночным (точечным) целям, это не было первоначально предусмотрено при его создании в конце XIX века.

Пулеметный огонь классифицируется по отношению к (1) местности, (2) цели и (3) самому пулемету. По отношению к местности различают навесную стрельбу

и настильную. Когда угол падения пуль относительно плоскости местности таков, что опасная зона практически ограничивается эллипсом рассеивания (в этом случае длина эллипса рассеивания также значительно уменьшается), стрельба именуется навесной. Примерами навесной стрельбы является стрельба с возвышенности по низине, стрельба по резко уходящему вверх склону или стрельба на предельно большую дальность.

Когда центр снопа траекторий пулеметной очереди не поднимается выше стоящего в полный рост человека (6 футов, или 183 см), стрельба именуется настильной. Пулемет калибра.30 (7,62 мм), установленный на треноге, на ноги которой уложены мешки с песком, на равнинной местности или на однородном склоне способен вести настильный огонь на дальность до 800 ярдов (731 м).

По отношению к площадной цели различают четыре вида пулеметного огня: фронтальный, фланговый, косоприцельный и продольный.

Фронтальным именуют огонь, который ведется под перпендикулярным углом к фронту площадной цели.

Фланговым именуют огонь вдоль какойлибо из боковых сторон площадной цели.

Косоприцельным (в настоящее время этот термин практически не употребляется) именуют фланговый огонь, при котором длинная ось эллипса рассеивания располагается под углом к длинной оси площадной цели.

Продольным именуют огонь, при котором длинная ось эллипса рассеивания совпадает с длинной осью площадной цели. При ведении продольного огня боевые возможности пулемета используются наиболее полно, поскольку площадная цель накрывается наибольшим количеством пуль.

По отношению к пулемету различают шесть видов огня, и правильное их понимание играет ключевую роль в овладении искусством использования поворотно-подъемного механизма.

Сосредоточенный огонь — это огонь по точечной цели, которую можно накрыть эллипсом рассеивания. Огонь с (искусственным) рассеиванием по дальности — это распределение огня по глубине, при котором угол возвышения ствола последовательно увеличивается (уменьшается). Такой огонь ведется по площадной цели, глубина которой превышает эллипс рассеивания. После каждого изменения угла возвышения дается очередь. Точное значение последовательных изменений угла возвышения определяется, исходя из дальности до цели и характера местности, но в типовом случае на равнинной местности обычно используют приращение 2 мила, при котором соседние эллипсы рассеивания перекрывают друг друга.

Огонь с (искусственным) боковым рассеиванием — это распределение огня по фронту, при котором наводчик «прочесывает» местность, последовательно изменяя точки прицеливания.

Комбинированный огонь с (искусственным) рассеиванием по фронту и по глубине — это огонь, при котором после каждой очереди изменяются установки угла горизонтальной наводки и угла возвышения. Такой огонь обычно используется по площадной цели, длинная ось которой расположена под углом к направлению стрельбы.

Огонь с непрерывным (искусственным) рассеиванием по фронту применяется тогда, когда нужно быстро изменять направление стрельбы. Такая необходимость возникает, например при ведении огня по групповой цели значительной ширины, которая движется в направлении на пулемет или в обратном направлении, или при ведении огня по машинам, которые перемещаются по фронту. В этом случае необходимо ослабить фиксатор поворотного механизма, чтобы пулеметчик мог свободно перемещать ствол в ту или другую сторону.

Свободный огонь из пулемета применяется по движущимся точечным целям, для накрытия которых необходимо быстро менять установки угла горизонтальной наводки и угла возвышения. В этом случае поворотно-подъемный механизм на валике горизонтальной наводки

смещается в сторону, что позволяет свободно разворачивать ствол пулемета в любом направлении, а также вверх и вниз.

При ведении огня с непрерывным рассеивани— ем по фронту и свободного огня расход боеприпасов максимальный, а вероятность попадания — минимальная. Такой огонь следует использовать в бою лишь в крайнем случае.

Когда возможно, следует для большей устойчивости пулемета (и соответственного повышения точности стрельбы) обкладывать ноги пулеметной треноги мешками с песком. Устойчивость по-



Южно-африканский пулемет «Браунинг» MG4 на американской треноге M2 с поворотно-подьемным механизмом



На валике горизонтальной наводки треноги M2/M122 имеется шкала, облегчающая установку углов горизонтальной наводки. Узел подъемного механизма снабжен встроенной трещоткой, которая издает щелчок при изменении установки на 1 мил

вышается также, если подложить несколько мешков с песком под втулку вертлюга треноги. Задние ноги треноги следует плотно вдавить в землю, по возможности подперев их деревянными брусками.

На валике горизонтальной наводки треноги M2/M122 имеется шкала, облегчающая установку углов горизонтальной наводки. Шкала проградуирована в милах: большие риски нанесены через каждые 100 милов, а малые — через каждые 5 милов (до 450 милов влево и до 425 милов вправо). Для сведения: предназначенная для пулемета калибра.50 (12,7 мм) тренога МЗ и ее поворотно-подъемный механизм являются увеличенной копией треноги и механизма пулемета калибра.30 (7,62 мм).

У поворотно-подъемного механизма треноги пулемета «Браунинг» верхний подъемный винт с нарезкой имеет продольный паз со

шкалой, которая проградуирована рисками через 50 милов, что позволяет приблизительно определять положительные/отрицательные углы возвышения. На нижнем подъемном винте закреплен свободно вращающийся ручной маховичок, согласованный с верхним подьемным винтом. На верхней поверхности махо-

вичка имеется шкала угловых делений, проградуированная в диапазоне 50 милов большими рисками через каждые 5 милов и малыми рисками — через каждый 1 мил. Узел маховичка подъемного механизма снабжен встроенной трещоткой, которая издает щелчок при изменении установки на 1 мил. С помощью ручного маховичка можно изменять угол возвышения в пределах 465 милов: 265 милов выше нулевой отметки и 200 милов — ниже нулевой отметки.

Когда поворотно-подъемный механизм треноги правильно сориентирован (при помощи рычага ползуна на валике горизонтальной наводки и соединительного штифта подъемных винтов, который проходит через задние проушины для крепления пулемета к треноге), ручной маховичок горизонтальной наводки располагается слева. В него также встроена трещотка. Маховичок снабжен микрометрической шкалой, проградуированной в диапазоне 25 милов. Таким образом, можно изменять угол горизонтальной наводки с помощью маховичка горизонтальной наводки в пределах приблизительно 50 милов вправо или влево и путем перемещения ползуна на валике горизонтальной наводки — до 875 милов. 💌

# ТЕМП СТРЕЛЬБЫ ИЗ ПУЛЕМЕТА

В наставлениях армии США по стрельбе из пулемета содержатся разделы, касающиеся темпов стрельбы. В наставлениях периода второй мировой войны и войны в Корее по стрельбе из пулемета «Браунинг» М1917А1 калибра.30 (7,62 мм) с водяным охлаждением предусмотрены три темпа стрельбы: 1) редкий огонь — расход 1/4 250-патронной ленты в минуту (10 очередей по 6–8 выстрелов); 2) средний огонь — расход 1/2 ленты в минуту (15 очередей по 8–10 выстрелов); и 3) частый огонь — расход одной ленты в минуту (15 очередей по 15–20 выстрелов).

Для пулемета с воздушным охлаждением Браунинг М1919А6 те умники, что писали наставления, уменьшили эти нормативы: 40 выстр./мин (семь очередей по 6 выстрелов) — для редкого огня; 75 выстр./мин (10 очередей по 6–8 выстрелов) — для среднего огня; и 150 выстр./мин (15 очередей по 8–10 выстрелов) — для частого огня.

Не кажется ли вам все это несколько путаным, даже когда читаешь медленно? Попробовали бы вы воспользоваться всеми этими различными нормативами на поле боя, когда пули противника свистят над головой и пролетают чуть ниже «семейных драгоцен-

ностей». На основании собственного, не такого уж и малого опыта участия в боевых действиях могу вам сказать, что в подобных трудных обстоятельствах это совершенно невозможно и что авторы этих наставлений по стрельбе, очевидно, так никогда и не испытали в жизни более острых переживаний, чем те, которые могут быть вызваны просмотром субботних телепередач, вроде фильма «Гунга Дин».

Тридцатью годами позже гении тактики, которые пишут наставления (теперь уже смотря Сильвестра Сталлоне в фильме «Первая кровь»), пользуясь иной терминологией, попытались несколько упростить этот вопрос применительно к ручному пулемету пехотного отделения М249. В наставлении различают: продолжительный огонь — 85 выстр./мин (очередями по 5–7 выстрелов с интервалом 4–5 с); частый огонь — 200 выстр./мин (очередями по 5–7 выстрелов с интервалом 2–3 с); циклический огонь — самый высокий темп стрельбы, на какой способен пулемет, когда спусковой крючок удерживается нажатым, а патроны подаются непрерывно.

Это несколько лучше, но скажите, сможете ли вы отличить 4–5–се-

Это несколько лучше, но скажите, сможете ли вы отличить 4–5–секундный интервал от 2–3–секундного интервала в стрессовой ситуации боя? Это явно нелепо, и, более того, очереди по–прежнему слишком длинны. Реалистично было бы ожидать, что пулеметчики в бою будут ис–

пользовать не более двух темпов стрельбы: огонь очередями с таким темпом и интервалами, какие были в них заложены во время интенсивных тренировок, и циклический огонь с темпом, на какой способен пулемет.

Циклический огонь следует приберечь для первых мгновений боевого соприкосновения с противником, когда необходимо одновременным огнем из всех стволов подавить огонь противника и добиться огневого превосходства. В подобных обстоятельствах мне лично никогда не приходилось наблюдать пулеметчиков, ведущих огонь с иным

темпом, кроме циклического. Но следует как можно скорее переходить к стрельбе очередями.

Единственным другим оправданием циклического огня может служить ситуация, когда пулеметчик находится в круговой обороне, а противник уже преодолел проволочные заграждения. Гражданские любители пострелять из пулемета по ванным, холодильникам и выброшенным



на свалку автомобилям, сидя на надувном «судне», также прибегают к циклическому огню.

Очереди должны быть не длиннее 4 выстрелов, а интервалы между ними определяются временем, которое требуется пулеметчику для повторного прицеливания или переноса огня на новые цели в ходе ведения фронтального или флангового огня. Не пытайтесь регулировать эти интервалы. Все внимание должно быть сосредоточено на прицельных приспособлениях, цели и управлении спусковым крючком, чтобы отсекать 3-4 патрона.

Почему длина очереди не должна превышать 3-4 выстрела? Для этого имеются три солидных основания. Прежде всего, пулеметчику, как и всем бойцам пехотного отделения, приходится носить весь выделенный для выполнения конкретной боевой задачи боезапас в своем боевом снаряжении, и не в интересах пулеметного расчета бесполезно расходовать патроны. Во-вторых, вероятность попадания неизменно понижается с увеличением длины очереди. И наконец, что важнее всего, длинные очереди выдают противнику местонахождение пулеметчика.

Наставление по стрельбе из 7,62-мм универсального пулемета М60 рекомендует менять ствол после более 10 минут продолжительного огня, после двух минут частого огня и после одной минуты циклического огня. Насколько мне известно, этому странному совету никто никогда не последовал в бою. Никому из номеров пулеметного расчета не положен секундомер, чтобы засекать момент начала и конца очереди в бою. Более того, те, кто перед выходом на боевое патрулирование обрезает кончики своих зубочисток, чтобы снизить общий вес носимого груза, во всех случаях оставят запасной ствол в казарме. Боязнь испортить собственность дядюшки Сэма никогда не перевешивала страха быть убитым, который полностью поглощает тех, кто сражается на земле.

Наконец, если нет треноги, следует вести огонь из пулемета из положения лежа, уперев сошки в землю, кроме случаев, когда пулеметчик укрывается за уступом или за баррикадой. Стрельба «с бедра» может быть оправданной лишь в чрезвычайно маловероятной ситуации, когда во время боевого патрулирования противник внезапно появляется из-за кустов в 10 м от вас. 💌

# ТРЕНОЖНЫЕ СТАНКИ и стрельба от бедра «МОРСКИХ ЛЬВОВ»

Питер Дж. Кокалис. Фото автора

Треноги использовали в качестве опоры для пулеметов при стрельбе с самого начала. Даже те пулеметы, которые установлены на собственный колесный ход или на повозки, запряженные лошадьми, и даже картечницы (пулеметы с ручным приводом автоматики), такие, как пулеметы Гатлинга, Гочкиса, Гарднье, Робертсона и Норденфельта, для стрельбы иногда тоже устанавливались на треножные станки.

Треноги обеспечивают более устойчивую опору при стрельбе, чем сошки, на которые в основном установлены сегодня пу-

леметы отделения армии США. Тактика «Огонь и маневр», развивавшаяся с 60-х годов, сузила область применения пулеметов на треножных станках до выполнения задач лишь при круговой обороне. Однако треноги показали слабые признаки возрождения с недавним принятием на вооружение Корпусом морской пехоты (КМП) пулемета M240G, который предполагается развернуть чуть ли не исключительно на треногах. С этой целью разработан новый облегченный вариант треножного станка М122 — точь-вточь как тренога М2 для пулемета «Браунинг» 7,62-мм (.30) калибра с воздушным охлаждением, применявшая-

ся во время второй мировой и Корейской войн, от которой отказались с принятием вертлюжной системы для единого пулемета M60. Второй треножный станок LTM-M122 с подвижным креплением, принятый КМП, представляет собой более легкий вариант станка FN с нежестким креплением на бронемашину, который всегда использовался для пулемета М240Е1.

На самом деле легкие треноги, обычно переносимые вторым номером пулеметного расчета, могут быть развернуты так же быстро, как и оборудованный сошками еди-

При стрельбе с треножного станка пулемет «Стоунер» 63(A) демонстрирует исключительную точность с очень малым рассеиванием. На фото — «Стоунер» 63(A) с правосторонней подачей ленты и расположенной снизу рукояткой перезаряжания, установленный на треногу M2/M122 пулемета «Браунинг»

ный пулемет. Однако треноги позволяют вести более точный дальний прицельный огонь и огонь с рассеиванием по фронту, чем может быть когда-либо достигнуто из пулемета с ленточным питанием, установленного на сошки. Кроме того, при круговой обороне, когда закреплены все три ноги станка, пулемет имеет возможность с такого станка показать максимальную точность, при этом значительно уменьшается размер зоны рассеивания.

Самые первые треноги использовались для таких пулеметов, как «Максим» (первый стреляющий образец был выпущен в 1884 г.) и «Браунинг» М1895, который окрестили «картофелекопалкой» за своеобразную схему работы автоматики. Эти треноги имели две ноги, направленные вперед, а третью точно назад. Задняя нога обычно имела сиденье, на котором располагался стрелок во время стрельбы. Это не привело к слишком большому количеству жертв, так как пулеметчики догадались: пока им удобно сидеть, их высокий силуэт будет заманчивой целью для огня противника. Сиденье в

> дальнейшем убрали, а треногу переориентировали. Одна нога стала смотреть вперед, а две другие — назад, так, чтобы стрелок мог между ними занять положение лежа. Такое расположение выполнено в треноге М2/М122 пулемета «Браунинг».

Эта тренога была разработана как альтернатива тяжелой треноге с люлькой, использовавшимся для пулемета с водяным охлаждением «Браунинг» М1917А1. На ее поперечной планке были выгравированы шкалы с ценой большого деления в 100 тысячных и малого деления в 5 тысячных, позволяющих определять и устанавливать горизонтальные углы наведения. Тысячная — это единица

угловой величины, применявшаяся преимущественно в артиллерии и равная 1/6400 полного оборота. Одна тысячная равна 1 метру отклонения на дальности 1000 метров. Подъемно-поворотный механизм (ППМ) соединен с поперечной планкой и задней частью люльки, на которой закреплен пулемет. Спереди люлька удерживается в вертлюге, который вставлен в вертлюжную втулку основания треноги. Шкалы на ППМ также проградуированы в тысячных.

Знаменитый пулемет «Стоунер» 63(A), применявшийся десантными подразделениями ВМС США во Вьетнаме, присоединялся к треноге М2 с помощью специально приспособленной люльки, но это совсем не означает, что он был когда-либо установлен на нее во время боевых действий. Сейчас такую люльку можно встретить довольно редко. Всего было выпущено не более 3600 пулеметов «Стоунер» 63(A) и, возможно, менее 200 находятся в руках коллекционеров США.

Известный конструктор глушителей для стрелкового оружия Тим Д. Бикслер, как я и внушительное количество других энтузиастов пулеметной техники, имеет слабость к пулемету «Стоунер» 63(A). Этот пулемет калибра 5,56 х 45 мм великолепно стреляет с треноги, при невероятно малом рассеивании.

Бикслер изготовил даже не одну, а три люльки для этого пулемета. Все они выполнены из алюминиевого сплава 6061–Т6, подвергнуты анодированию, а затем покрыты тефлоном. Самая короткая из них — почти полная копия первоначальной люльки для «Стоунера» 63, которая устанавлива—

лась в вертлюге станка 7,62-мм (.30 калибра) пулемета «Браунинг». Стоит она \$350.

Вторая люлька является улучшенным вариантом первоначальной люльки, она длиннее первой и имеет отверстия в донной части, которые выполнены лишь из эстетических соображений — для сочетания с вентиляционными отверстиями на кожухе ствола пулемета «Стоунер» 63(A). Везде, где возможно, Бикслер использовал для изготовления своих люлек сварку в среде защитных газов, вместо обычно используемых винтов и болтов, для увеличения прочности. Исходная люлька треноги пулемета «Стоунер» 63 имела меньший вертлюг, но Тим Бикслер посчитал неразумным изготовление специальных вертлюгов, поскольку для пулемета «Браунинг» их более чем достаточно.

Эта люлька была спроектирована для пулемета «Стоунер» 63 с левосторонней подачей и правосторонним расположением рукоятки перезаряжания. Люлька обеспечивает наиболее низкое положение центра тяжести оружия. Если ваш «Стоунер» имеет только левостороннюю подачу — это будет лучшая люлька для вашего пулемета. Стоит она \$450. Кроме того, она имеет полукруглый вырез, который позволяет не отделять защелку магазина, расположенную на ствольной коробке, которая предусмотрена для варианта пулемета «Стоунер» с мага-зинной подачей. В противном случае эта защелка быстро теряется.

Для тех, чей «Стоунер» 63(A) оборудован экзотически редкой правосторонней системой подачи ленты, а рукоятка перезаряжания пулемета расположена снизу, Бикслер сделал люльку, которая приподнята на 2,5 см относительно положения первых двух люлек, что дает возможность разместить снизу увеличенную рукоятку перезаряжения пулемета. Максимальное облегчение люльки за счет уменьшения ее боковых стенок позволило производить перезаряжание пулемета, имеющего рукоятку обычной длины, с обоих сторон. Эта люлька может использоваться как при правосторонней, так и при левосторонней подаче ленты пулемета «Стоунер», и стоит 550 \$.

Интересующиеся модификациями пулемета «Стоунер» 63 могут более детально познакомиться с ними заказав видеофильм «Пулемет «Стоунер»: воспоминания морских десантников», который распространяется издательством «Паладин Пресс». Мой друг и большой специалист по «Стоунерам» Джерри Тарбл был техническим консультантом при создании этого фильма, в котором рассказывается о всех пяти вариантах пулемета «Стоунер» 63(A), приведены увлекательные воспоминания морских десантников и огромное количество документальных кадров времен вьетнамской войны. Этот захватывающий фильм обойдется вам всего в 29,95 \$.

Мое единственное замечание относится к десантникам, но не к фильму, который отчетливо демонстрирует то, что я всегда утверждал: все десантники привыкли палить от бедра, не обращая внимания на дисциплину стрельбы. Они поливают из пулеметов, как водой из шланга, пытаясь подавить огонь противника, и имеют превосходство, пока их миссия не будет закончена. Вы не увидите их стреляющими даже с сошек.

# ИНТЕРЕСНО, НО НЕ ДЛЯ НАС

Стрельба из пулеметов, как справедливо отмечает П. Кокалис, требует высокой подготовки наводчиков, умения применять более сложные приемы и правила стрельбы, самостоятельно решать различные огневые задачи. Автор затрагивает ряд вопросов основ и правил стрельбы — сведения о причинах и характере рассеивания пуль при ведении огня в различных условиях; виды пулеметного огня по наземным целям; приемы использования механизмов наведения американских станковых пулеметов.

При этом подробно излагается понятие о принятой в американской армии единице измерения углов — «миле», в которой градуированы шкалы барабанчиков механизмов наводки станков пулеметов. Поясним, что эта единица соответствует принятой у нас единице угловых величин — делению угломера в артиллерийских приборах и тысячной в стрелковом деле. Автором даются некоторые практические рекомендации о возможном темпе огня в боевых условиях применительно к пулеметам «Браунинга» и М60.

В Российской армии, имеющей на вооружении 7,62-мм единые пулеметы Калашникова ПК (ПКС), принята несколько иная трактов-ка сущности видов пулеметного огня и правил стрельбы. Они достаточно полно изложены в Наставлениях по стрелковому делу. При этом, в дополнение к статье П. Кокалиса, боевое применение огня

пулеметов рассматривается у нас не отдельно, а как элемент общей системы огня всех видов оружия подразделения. Отсюда некоторые отличные от упомянутой статьи трактовки задач, возлагаемых на пулеметы, режимы огня из них по наземным и воздушным целям, подготовки позиций и установки пулеметов на них.

По последнему пункту отметим, что опыт боевого использования пулеметов в нашей армии привел к отказу от попыток повысить устойчивость пулеметов заглублением ног станка в грунт, а также укладкой мешков с песком на ноги станка. Лучшая кучность боя пулеметов достигается, когда ноги станка располагаются на ровной площадке с травяным покрытием, без закапывания их в землю. Тем более, что в боевых условиях нет возможности обеспечить пулеметчиков мешками с песком и деревянными брусками для укрепления ног станка. Заглубление ног станка и их крепление другими способами затрудняет быструю смену позиции пулеметчиками, что требуется делать в боевых условиях.

По-другому, чем излагает автор статьи, рассматривают наши Наставления виды пулеметного огня; не применяются для пулеметов термины «навесная и настильная стрельба»; более четко наши Наставления определяют виды огня по технике использования поворотного и подъемного механизмов станкового пулемета.

В целом сведения, которыми делится известный специалист по стрелковому оружию П.Кокалис в своей статье, служит полезной информацией о применяемых в американской армии приемах стрельбы из пулеметов.

Александр Лови, инженер цикла огневой подготовки курсов «Выстрел»

# НОЖИ КГБ И СЕРБОРЕЗЫ

## Армейские ножи стран Восточной Европы

#### Вячеслав Артеменко

В публикациях о холодном оружии традиционно доминирует североамериканский и западноевропейский уклон. Наверно, не будет большим преувеличением заметить, что зачастую популярность этих регионов в статьях напрямую зависит от эмоционального воздействия на их авторов крутых кинобоевиков того же географического происхождения. Не умаляя значения западноевропейских и американских оружейных школ, нельзя игнорировать вклад в процесс развития холодного оружия их бывших «вероятных противников».

По окончании второй мировой войны большинство стран-сателлитов СССР (например, Болгария и Венгрия) сохранило на вооружении советский армейский нож обр. 1940 г. В Польше на его основе был создан штурмовой нож обр. 1955г., нашедший широкое применение в парашютно-десантных войсках страны. Нож имел однолезвийный клинок длиной 156 мм. Перекрестие крепилось к хвостовику нижним опорным кольцом, черенок - двумя заклепками, рукоять имела навершие. Ножны жестяные, подобные ножнам штыка СВТ. Все металлические части оружия были поворонены.

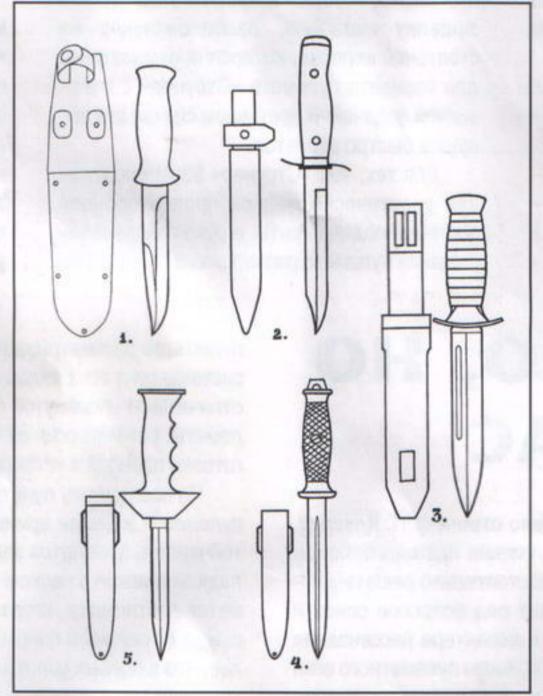
В дополнение к штурмовому ножу был принят нож-стропорез обр. 1965 г. Клинок - как в советском старого образца, рукоять как в ноже обр. 1955 г.

В 1969 г. на вооружение польской армией был принят саперный многофункциональный нож. Набор состоял из подпружиненного клинка, открывающегося в сторону, пилы по металлу, напильникаотвертки, шила, консервного ножа, обжима для детонаторов, бензиновой зажигалки, рулетки, ножниц для резки колючей проволоки. Польские ножи в целом не превосходили своими качествами оружия времен войны.

Советский нож разведчика, кстати, также не поднялся выше ножа обр. 1940 г., даже несмотря на пластмассовую рукоять.

В 1975 г. в Чехословакии, раньше, чем во многих странах Западной Европы, был принят на вооружение штурмовой нож нового поколения. Клинок длиной 140 мм, с заточкой скоса, рукоять из твердой резины. Компановка оружия отвечает концепции «droppoint form», что значительно облегчает работу ножом.

Чешская ножевая высокоуглеродистая сталь сортов 17029, 17030 отвечает по составу компонентов и качествам (твердость 55 -59 HRC) отечественной 9 Х 18, немецкой 440 С, американской 154 CM, японской ATS 34. По моему мнению, несмотря на некоторую хрупкость, лезвия чешских ножей образуют очень «едкую» режущую кромку. В рукояти ножа обр. 1975 г. с помощью клина могли быть закреплены напильник и пилка-отвертка, что делало его многофункциональным оружием.



- 1) Чешский армейский нож обр. 1975 г.
- 2) Польский армейский нож обр. 1955 г.
- 3) Польский армейский нож 62 KS
- 4) Кинжал парашютистов NVA
- 5) Кинжал боевых пловцов NVA

В «покойной» ГДР производство парадного и боевого холодного оружия было сосредоточено в Тюрингии на комбинате в Мюльхаузене. При общеизвестном бросовом качестве сувенирных ножей клинки холодного оружия изготавливались из высокоуглеродистой стали с содержанием 12 процентов хрома. Следует отметить, что до 1975 г.

в лучших традициях цивилизованных армий офицеры NVA покупали парадное оружие за свои деньги. Самая недорогая (и простая) модель кортика стоила 100 марок. «Генеральская» подарок министра обороны ГДР -1500 марок.

Основной боевой моделью оставался, конечно, «Kampfmesser 87» на базе штык-ножа к АКМ. Однако боевые пловцы и парашютисты NVA использовали кинжалы в стиле FS. Длина клинка — 140 мм. Морской был значительно уже, имел ромбическое сечение, одно из лезвий несло заточку с зубьями, как у пилы. Рукоять литой резины с вырезами под пальцы, очень громоздкая, что в некоторой мере оправдывалось ношением водолазами перчаток. Ножны — как в десантной модели.

> Клинок сухопутного кинжала был несколько шире, имел трапециевидное сечение с осевой долой. Рукоять массивная, литой пластмассы, именно на ней пропечатывался номер оружия и надпись «500-V-Messer». Пряжки и отверствия на ножнах позволяли крепить их к руке (ноге).

> Распад Варшавского блока привел к сворачиванию работ над боевыми ножами, часто - совсем не в пользу их качества. Так, неудовлетворительное качество западногерманского «Feldmesser» модели 60-х гг. побудило группу офицеров бундесвера разработать весьма приличный Advanced Combat Knife (ACK). Однако последний не был принят на вооружение - с целью экономии в войска был передан гэдээровский КМ 87, быстро получивший прозвище «Радость мазохиста» (всякий, кто имел дело со штык-ножом к АКМ, поймет, почему).

Еще один нож современной Восточной Европы берет свое начало в нейтральной Австрии. Джимми Лиль создал для фильма «Рэмбо-1» свой нож и тем свалил на наши головы еще один тип холодного оружия — Survival. В отличие от большинства производителей этого реквизита австрийская фирма «Glock» отнеслась к делу серьезно и в 1978 г. предложила свой полевой нож.

Клинок длиной 165 мм, вороненый, однолезвийный, с заточкой скоса, на спинке пила. Перекрестие имеет зацеп, соединяющий оружие с ножнами, что делает невозможным извлечение оружия одной рукой. Рукоять с оболочкой из упругой пластмассы полая, однако хвостовик укреплен в ней достаточно прочно (конечно, слабее немецкого АСК, хвостовик которого простирается внутри рукояти на 90 мм). По результатам независимых испытаний «Glock» был признан единственной моделью среди западноевропейских штыков и ножей, пригодной для употребления в лагерной жизни.

Именно на его базе Эмиль Пасек создал свой нож 62 KS. Новое оружие оказалось слишком дорогим для польской армии и состоит пока на вооружении лишь 6-й воздушно-десантной бригады. Клинок длиной 165 мм, однолезвийный, в плане симметричный, с заточкой скоса и декоративной долой, вороненый. Перекрестие загнуто, имеет два боевых упора. Рукоять полая, металлическая, обтянута резиной.

Стабильность конструкции позволяет употреблять оружие в качестве метательного. Ножны пластмассовые, с перевязью для ношения на поясе и скобой для крепления на ноге. Кроме военной, существует и гражданская (коммерческая) модель, ее клинок из высокоуглеродистой стали хромирован для защиты от коррозии.

Свой прототип боевого ножа в стиле Gerber Mark I с бронебойной пирамидкой на острие создали и на Украине. Клинок ромбического сечения, в плане симметричный, перекрестие с двумя боевыми упорами, рукоять и ножны из зеленой пластмассы.

Кроме подлинных боевых ножей, на рынке Западной Европы присутствуют и подделки. Наиболее масштабная из них — «метательный нож КГБ» чешского производства. Часто подделки изготавливают переделкой подлинного оружия. Таков, например, «нож советских боевых пловцов», переточенный из стропореза.

ЩНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ТК-278: VHF 136-174 МГц NEW TK-378: VHF 406-512 MTu \$319 32 синтезированных канала, выходная мощность 1-5 Ватт. Возможность установки транкового модуля. Одновременное использование каналов для транковой и обычной связи. Приоритетное сканирование. Соответствует стандартам MIL STD по влаге, пыли, ударам, электрическим и механическим шокам. Компактная, легкая и прочная конструкция. САМАЯ ПОРТАТИВНАЯ И УДОБНАЯ KENWOOD ALINGO РАДИОСТАНЦИЯ DJ - S41: 425-450 MFu Переключение режимов установки рабочих частот 21 канал: 0-19 и канал С. Реверс (взаимозамена частот приёма и передачи), "озвучивание" кнопок. NEW Режим индикации каналов. \$ 189 Складная антенна. Разъем внешнего микрофона и динамика. Трансляция сигнала тревоги. Высокие технические данные: Работа в диапазоне частот 420-450 МГц с возможностью расширения. Мощность передатчика до 420 МВт. Чувствительность приемника - 12dB SINAD. Мощность звукового выхода 100 МВт. Экономное расходование батарей прием- 33 мА передача - 260 мА. Малые габариты 55х100х28мм. Вес (с батареями питания) всего 185 гр. Сертификат соответствия Министерства Связи РФ. 'Мультисервис +" тел: 268-86-66, 268-66-85 Лиц. № 913-ОР тел: 160-83-19, 160-84-62 Лиц. № 1381-ОР Телефон технической поддержки: 268-61-26

Основные недостатки современных боевых ножей, в том числе стран Восточной Европы — сложность и дороговизна конструкции и, соответственно, малое число произведенного оружия, — вполне проявили себя в ходе боевых действий в бывшей Югославии.

До войны на вооружении парашютно-десантных частей НОАЮ состоял штык-нож к пистолет-пулемету М56: клинок ромбического сечения длиной 170 мм, рукоять — как у немецкого «Nachkampfmesser». С началом боевых действий арсенал холодного оружия стал представлять собой причудливую смесь. Что бы там ни говорили о ножах-«серборезах», основными, как и везде от Приднестровья до Чечни, остаются коммерческие изделия из дальневосточного ширпотреба.

Как видим, отход от классической простоты армейского ножа обр. 1940 г., пик которого наблюдаем в НРС и его китайских копиях, приносит результат, прямо противоположный искомому. ▼

Уважаемые читатели! Журналы «Солдат удачи» предыдущих выпусков (с 1994 г.) вы можете приобрести в редакции по адресу: Москва, ул. Люсиновская, д. 68. Справки по тел. 958-34-61

Универсальные, регулируемые, быстросъемные сошки (патент) для снайперского, автоматического, охотничьего оружия. Тел./факс 394-43-35

Спасибо журналу за поддержку российских оружейников, отстаивание отечественных приоритетов. Благодарю за любое неравнодушное отношение к моей разработке, высказанное через редакцию или по факсу: 155-89-68. А.Барышев

Инжиниринговая фирма ищет партнеров по организации производства служебного и гражданского оружия в Москве или Московской области (производственные площади и\или финансы). Факс: (095)181-72-27

#### Строчные объявления

в колонку строчных объявлений принимаются объявления от организаций за наличный или безналичный расчет по тарифу 100 тыс. руб. за одну строку. Максимальная длина строки — 40 знаков, включая пробелы. Строка содержит: наименование товара, название фирмы-продавца и телефон. Текст должен быть напечатан или написан разборчиво от руки. Полная предоплата в момент подачи текста. Обязательно предъявление паспорта или аналогичного удостоверения личности плательщика.

Прием объявлений и оплаты производится в редакции по адресу: Москва, Люсиновская ул., 68 (вход со двора).

#### Рамочные объявления

принимаются за наличный расчет от частных лиц и организаций. Тариф: 10 тыс. руб. за слово, но не менее 100 тыс. руб. за объявление. Полная предоплата в момент подачи текста. Обязательно предъявление паспорта или аналогичного удостоверения личности плательщика. Текст должен быть напечатан или написан разборчиво от руки. Словом считается любая имеющая отдельный смысл группа знаков, отделенная пробелами (в т.ч. сокращения и аббревиатуры).

Редакция оставляет за собой право не принять к печати объявление по своему усмотрению.

Прием объявлений и оплаты производится в редакции по адресу: Москва, Люсиновская ул., 68 (вход со двора).

# НА МЕДВЕДЯ С ПОДКАЛИБЕРНОЙ ОПЕРЕННОЙ...

### Дмитрий Ширяев Фото из архива автора

История создания этого до сих пор еще неизвестного патрона имеет тридцатилетнюю давность. Я не охотник. Мало того, я отрицательно отношусь к убийству животных, но отдаю себе отчет, что это мое частное мнение. Но у меня был дядя, отставной полковник и страстный охотник. Он, зная, что я работаю в области боеприпасов, попросил меня сделать ему пулелейку для изготовления пуль Майера, которые только что были описаны в журнале «Охота и охотничье хозяйство» и в продаже еще не появлялись. Оперируя положениями внешней баллистики, я попытался было объяснить ему, что ни одна из известных охотничьих пуль не может быть устойчивой на траектории и иметь сносную кучность по той простой причине, что они не имеют эффективных элементов гироскопической или аэродинамической стабилизации. И пуля Майера в том числе. В качестве аргументов я ссылался на формы минометных мин и других гладкоствольных снарядов. Но мне было велено не умничать и выполнять приказание.

Далее получилось так, что на одном из министерских синклитов я сидел в заднем ряду и вел беседу на отвлеченные темы с ведущим разработчиком подкалиберных оперенных противотанковых снарядов к гладкоствольным пушкам. В руках я вертел недавно отлитую пулю Майера. Заинтересовавшись, что за штука у меня в руках, и получив ответ, мой собесед-



6,8-мм пуля после попадания в оленя на дистанции 300 метров и 8-мм пуля после попадания в лося на дистанции 150 метров

ник выразил удивление: «Неужели эта химера может нормально летать?» Мы имели единое мнение, что, конечно же, нет, но сам бог велел для охотничьих пуль использовать опыт снарядов гладкоствольной артиллерии. Дело за малым: этот опыт относился тогда к разряду совершенно секретных. Нужно было, использовав идею боевого снаряда, преобразовать его конструкцию так, чтобы она не носила секретных элементов, пусть даже за счет ухудшения относитель-

ных характеристик.

Совершенно неожиданно я получил моральную и материальную поддержку близкого мне друга и товарища еще с институтской скамьи Виктора Шипилова. В принципе он, будучи дипломированным оружейником, специализировался на испытании авиационных пушек, но волею начальства был переведен в руководители Государственной испытательноной станции охотничьего и спортивного оружия и боеприпасов.

Шипилов сразу же понял преимущества предложения и беспрекословно подписал за-

каз на изготовление опытной партии боеприпасов.

Не требовалось слишком глубоких знаний внутренней баллистики, чтобы предвидеть ожидающие нас трудности. Например, не было никакой уверенности, что штатные пороха позволят получать нормальный выстрел. Далее, даже предварительный расчет показывал, что колоссальные перегрузки заставят поломать голову над прочностью элементов пули и т.д.

Идея использования в гладкоствольном охотничьем оружии патронов с подкалиберными оперенными пулями была реализована в результате теоретических конверсионных исследований, выполненных разработчиками подкалиберных боеприпасов стрелково-пушечного вооружения Центрального научно-исследовательского института еще в 1967 году. В случае успешного практического решения этой задачи обычное дробовое оружие могло бы конкурировать с дорогостоящим нарезным оружием.

Первая экспериментальная проверка предложения была проведена на трассе баллистической лаборатории ЦНИИТМ на двадцати опытных пулях, изготовленных в опытном производстве, снаряженных в папковые гильзы 12-го калибра. Проверялась кучность пуль с одновременным подбором заряда. Стрельба велась из баллистического крешерного ствола с замером крешерного давления и начальной скорости пуль. А первая официальная проверка



Дробовое ружье 12-го калибра с оптическим прицелом. Такое, на первый взгляд, необычное даже для современного состояния техники соединение практически приравнивает по внешнебаллистическим данным гладкоствольное ружье к нарезному

подкалиберных оперенных охотничьих пуль в естественных условиях была проведена в Кролевецком охотничьем хозяйстве Сумской области.

Охотничьи патроны с подкалиберной оперенной пулей изготавливались только в ЦНИИТМ. Одна из этих разработок, получившая относительную известность, носила название: пулевой патрон «ZENIT».

Этот патрон качественно меняет утвержденное многолетним опытом мнение о характеристиках и свойствах дробового ружья. Прежде всего дальность эффективной стрельбы достигает 300 м. Другим новым качеством дробового ружья при применении патронов «ZENIT» является высокая кучность боя. Поперечник рассеива-

ния на дистанции 100 м составляет в среднем 14 см, что дает преимущество перед любой из известных конструкций пулевых патронов к гладкоствольным ружьям.

Пуля патрона «ZENIT» имеет начальную скорость почти в два раза больше скорости обычных пуль. Вместе с тем эта скорость и, следовательно, энергия пули хорошо сохраняются на больших дальностях. При многократных промысловых отстрелах крупного зверя в охотничьих хозяйствах каждый зверь был поражен

практически с первого выстрела на дистанциях до 300 м включительно. Пуля патрона «ZENIT» позволяет в пределах дистанции 150 м вести стрельбу с постоянным прицелом. На такой дистанции все известные охотничьи пули к дробовым ружьям вообще неприменимы.

Для «ZENIT» характерны небольшие усилие отдачи и звук выстрела. Эти патроны, превосходя обычные по основным показателям в несколько раз, вместе с тем дают в 2,5 раза меньшую отдачу оружия (по энергии).

Технологически «ZENIT» не содержит дефицитных и трудновыполнимых элементов. В состав его входят широко распространенные папковая гильза, обычный бездымный порох и капсюль «Жевело». Отдельные части выстрела изготавливаются из обычной стали, алюминиевого сплава и современных литьевых пластмасс.

К сожалению, эти уникальные изделия выпускались очень маленькими партиями и шли, как правило, на проведение «королевских охот» нашей номенклатуры. 💌

## НЕПОНЯТНАЯ БОРЬБА С ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ СЛУЖЕБНОГО ОРУЖИЯ

На сегодня понятие «служебное оружие» определено действующим законом «Об оружии» как отличающееся от боевого сниженной на 20% эффективностью и поражающим действием. Что это за 20%, никто точно не знает, понятно, что это типичный фрагмент российского закона, который позволяет впоследствии чиновнику всех рангов самоутверждаться, издавая всяческие нужные только ему подзаконные акты. Однако по этим 20% официального разъяснения не последовало, опять же для чиновника это и не нужно, правда, устно в Госстандарте и структурах МВД сошлись, что в этой связи у служебного оружия должна быть дульная энергия пули ниже на 20%, чем у пули ПМ, выпущенной из пистолета Макарова.

Естественно, в условиях самовыживания в КБ приборостроения (г. Тула), в последние годы занимающегося разработкой и выпуском специального стрелкового оружия, сразу появился служебный револьвер Р-92С, у которого снизить дульную энергию пули ПМ не представило особого труда — это же не пистолет, где работа автоматики жестко зависит от импульса. Будучи уверенными в перспективе сбыта только что введенного служебного оружия, КБ приборостроения совместно с Ковровским механическим заводом за счет собственных средств подготовили серийное производство этого револьвера для выпуска 1000 шт. в месяц (машиностроители знают, какие средства на это уходят).

Но вот несмотря на сертификацию револьвера и внесение его в кадастр под номером 1, реализация револьвера сразу натолкнулась на непреодолимую стену. ГУООП МВД РФ, поддерживаемый бывшим техническим управлением МВД РФ и Госстандартом, устно заявил, что он не позволит использовать боевой патрон ПМ в служебном оружии, «великодушно» разрешив продать только 1000 ре-

вольверов P-92C и рекомендовав переделать его под патрон 9x17 Kurz (Browning). Мотив: пуля ПМ содержит сердечник, патрон называется боевым, а служебный патрон должен иметь пулю без стального сердечника (аналогия требованию на Западе для коммерческого, т.е. гражданского патрона). Кстати, в отечестве имеется патрон ПМ 9x18ПСО (со свинцовым сердечником).

Давайте рассмотрим ситуацию всесторонне для наших российских условий и постараемся понять чиновников. Во-первых, сравним патрон Макарова и Kurz (Browning) по их основным характеристикам.

Патрон	Диаметр пули, мм	Масса пули, г	Длина патрона, мм	Длина гильзы, мм	Начальная скорость, м/с	Еѕ, кгм	V25,m/c	Е25,кгм
9-MM Kurz	9,02	6,1	25	17,3	296	27,5	285	25
9-мм ПМ	9,27	6,1	25	18,1	300	28,0	285	25

Данные получены путем экспериментального отстрела из револьвера P-92. Как видите, по основной характеристике — энергии — пули практически не отличаются на всей дистанции. По пробивному действию ни та, ни другая пуля не пробивает самый легкий бронежилет I класса, действие же пуль по незащищенному телу совершенно одинаково и наличие стального сердечника никакого значения не имеет. Таким образом, никакой «борьбы с эффективностью» здесь нет, ибо пуля патрона Кигх не соответствует закону «Об оружии» в главном его требовании по 20% снижению эффективности и поражающему действию, точно так же как и патрон ПМ.

Во-вторых, понимая желание обеспечить невзаимозаменяемость боевого патрона (ПМ) и служебного (борьба с воровством патронов ПМ), трудно понять, почему в России надо внедрять патрон Kurz, а не модернизировать тот же ПМ 9х18ПСО, введя длину гильзы 17 мм и отсыпав пороху. Для наших «лежащих на брюхе» патронных заводов это колоссальное благо. Практически без вложений на подготовку производства можно начать поставки служебного российского патрона, а оружейным заводам не надо осваивать производство нового профиля ствола, ведь пуля ПМ имеет диаметр 9,2 мм, а Kurz — 9,02 мм. Ан нет, выдается лицензия на закупку за рубежом патронов 9х17 Kurz (Browning).

В третьих, если эти манипуляции с отнесением патрона 9х17 Kurz (Browning) к служебному делаются, чтобы помочь Ижевскому механическому заводу в реализации уже изготовленных экспортных пистолетов под патрон 9х17 Kurz, то почему это благородное дело нельзя сделать по отдельному решению, как отступление от действующего закона. А ведь получилось, что револьвер P-92C, полностью соответствующий закону «Об оружии», запрещен, целый цех рабочих в Коврове отправлен без оплаты в вынужденный отпуск, и таким образом чиновниками грубо попран закон, который ими же и создан совсем недавно.

Несовершенство действующего закона «Об оружии» очевидно. Работы по его совершенствованию ведутся уже более двух лет. Недавно принят во втором чтении новый закон. Возможно, в этом году он вступит в силу. Но все ли в нем устраивает потребителей и производителей служебного оружия? Что значит, например, ограничение энергии пистолетного патрона тремястами джоулей? Какой смысл в этом, если разрешенный этим же законом в качестве служебного ружейный патрон имеет энергию в 5 раз большую, чем патрон ПМ?

Совершенно ясно, что пистолет Макарова давным-давно устарел, особенно его патрон. Как боевой пистолет для армии и других силовых структур он в ближайшем будущем неизбежно должен быть заменен. Естественно, русский боевой пистолет должен обладать всеми современными конструктивными достижениями в эргономике, скорострельности, безопасности, емкости магазина и точности стрельбы. Естественно, должен использоваться патрон типа 9 мм Рага с сердечником, обеспечивающим пробиваемость обычной стали толщиной не менее 6 мм.

Это значит, что будущий закон «Об оружии» должен определить место пистолета Макарова и его патрона. Очевидно, он и есть идеальное служебное оружие для России.

Борис Волков

# принивольные доспехи

Тактическая экипировка или снаряжение появляется у игрока в пэйнтбол, как только он начинает участвовать в «сражениях» более или менее регулярно. Без этого игрока просто не возьмут в игру. Это категорически запрещено международными правилами и логикой игры

# **Евгений Рассказов Фото автора**

Защитное снаряжение разных типов для лица (маски) на отечественном рынке представлено изделиями компаний «JT», «Scott», «Vents». Все они американские. Наиболее интересен спектр изделий, предлагаемых компанией «JT», которая специализируется на изготовлении снаряжения не только для пэйнтбола, но и для других активных видов спорта: мотокросса, виндсерфинга, горного велосипеда. Маски этой компании рассчитаны практически на все категории игроков.

«X-Fire Tactical System» — не просто маска, а тактическая система, которая обеспечивает полную (кроме затылка и макушки) защиту лица и головы от неприятных ощущений при попадании шарика с краской. Состоит она из очков, боковой защиты с «бородой» и козырька. Очки, как на всех нижеперечисленных масках, выполнены съемными, что позволяет не только носить их отдельно от маски, но и заменять прозрачные стекла тонированными.

Боковая защита и «борода» «Х-Fire» выполнены из легкого, но прочного поликарбоната. Предусмотрены отверстия, которые обеспечивают хороший приток холодного и отвод горячего воздуха. Благодаря хорошо продуманной системе этих отверстий очки практически не запотевают. Запотеть же стекла очков в принципе могут либо из-за чрезмерно интенсивного дыхания (характерно у новичков или при продолжительной активной игре), либо как следствие наличия паров алкоголя.

Для того, чтобы предотвратить это негативное явление, существует два способа. Первый — поставить себе дыхание, то есть регулярно заниматься спортом, и второй — приобрести либо вытяжной вентилятор к маске, либо флакон со спреем «Magic lens spray».

Кстати, некоторые из описываемых масок и очков очень хорошо применяются для полицейской работы — например, для форсированного проникновения на объекты.

Дополнительным, но не лишним, элементом этой модели является козырек, который защищает от солнца и воды. Достаточно тренированные игроки умеют «принимать» неизбежный шарик на козырек, а не на линзы очков (чуть наклонив голову)— это позволяет лишний раз не царапать стекла при чистке и мытье.

Единственным, на мой взгляд, недостатком «X-Fire» является ограниченный обзор (только вперед и чуть по бокам). И здесь надо решить: либо вы берете более легкую маску, но с лучшим обзором, либо более закрытую и

безопасную, но с ограниченным полем зрения. В последнем случае готовьтесь тренировать шею, так как придется много ею вертеть по сторонам.

«Soft stream JT» является более легкой модификацией защитной маски. Очки, линзы и козырек унифицированы с «X-F». Маска хороша для любителей легких и недорогих моделей и представляет собой систему с разнесенной жесткостной защитой. Маска снабжена большим количеством эффективных вентиляционных отверстий. К недостаткам ее, кроме ограниченного обзора (те же очки «X-F»!), следует добавить недостаточную, по моему мнению, защиту ушей. Это может добавить лишние неприятные ощущения. Но опять же выбор за вами.

К слову сказать, эта модель пока не нашла своего покупателя в России: возможно, ввиду описываемых недостатков, а может быть, и потому, что похожие модели давно выпускаются компанией «Vents». А может быть, и потому, что она недостаточно «навороченно» выглядит.

Следующей моделью «JT» является игровая система с так называемой минимальной защитой -«Elite Thermal». Она выпускается в двух вариантах: для судей и для игроков. Представляет собой комбинацию очков от модели «X-F» и минимальной защиты, которая прикрывает только нос, губы и подбородок — да и то только с фронта. Жесткая защита выполнена из ударопрочного полиуретана с небольшими вентиляционными щелями. Жесткую «бороду» можно свободно снимать при смене линз и для комбинации с другими очками, напримимер, с «JT Spectra System».



Macka «Scott-Intruder» без элементов навесной защиты, видна головная косынка

К данной модели, кроме того, пристегиваются защитные наушники в виде небольших полусфер, закрепляемые на эластичном ремне с силиконовой силовой лентой. Обычно данную модель применяют игроки, которые очень уверены в себе или которым по каким-либо причинам не хочется носить тяжелые маски. Но при всей профессиональности можно запросто «получить в ухо» шариком, и тогда не будет никакого желания спорить с судьей по поводу экипировки. Я, например, после первого подобного попадания дал себе обет всегда играть в маске с полной защитой. Данная модель наиболее подходяща для судей и инструкторов, которые хорошо знают свои поля и постоянно находятся к противнику лицом, не рискуя получить шар сбоку.

Достоинством этой маски, кроме легкости, является хорошая вентиляция и дешевизна, а также возможность разговаривать не повышая голоса.

Самым простым защитным элементом являются очки, без которых вы просто не сможете войти в игру. На Западе их рекомендуют станциям проката и начинающим. У нас же, поскольку пэйнтбол пока является недешевым видом спорта, защита должна соответствовать образу игры. И посему в прокат у нас ставят «тяжелые» маски.

Но вернемся к очкам.

Компания «JT» представляет также очки «Elite Whiper» и «Elite Field», кото-



Наиболее простая защита глаз — очки фирмы «Scott», на голове — «пиратский» платок «Sandana»

рые соответствуют характеристикам всех перечисленных выше защитных масок. Стекла очков из термического лексана не бьются и выдерживают прямые попадания шаров с близкой дистанции. Разрешенная скорость полета шаров — 90 м/с. Но коммерческие игры проводятся, как правило, при больших скоростях полета шаров.

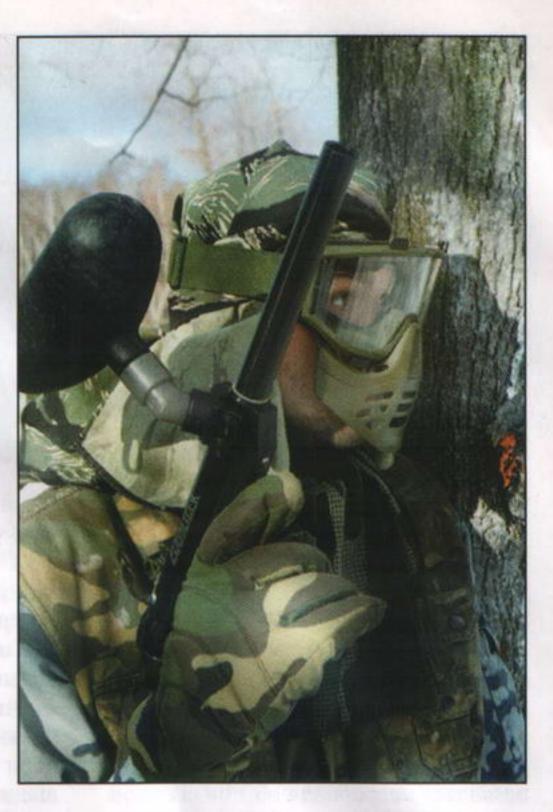
В верхней части рамы очков возможно крепление, кроме козырька, еще и климатиустановки «Xческой Wind»(вентилятора), который за 10 секунд обеспечит полную прозрачность запотевшего стекла очков. Из опыта баталий: игрокам с интенсивным дыханием рекомендуется подобное устройство, а игрокам в оптических очках, поскольку такие очки запотевают обязательно, оно необходимо. Единственным недостатком вентилятора является то, что при ра-

боте он слегка жужжит. Противник с хорошим слухом может вычислить вас по этому звуку. Правда, моих знакомых из СОБРа это не остановило, и они поставили вентиляторы себе на рабочие — боевые — очки, поскольку «...мы кричим при захвате громче».

Но в игре звук вентилятора является проблемой при засаде или при дли-

тельной (несколько часов) «большой игре», где вы в течение продолжительного времени находитесь в реальных «боевых» условиях. В большинстве же случаев игры достаточно скоротечны: от 3 до 18 минут. И здесь шум от вентилятора проблемы не составляет.

Одним из последних образцов компании «JT»(США) является защитная маска «Spectra System 260». Она не мешает периферийному зрению на 260 градусов по горизонтали и по вертикали. Кроме того, в ее конструкции присутствует так называемая влагозащитная контрольная система, которая позволяет играть в дождь, росу или зимой. Одной из частей этой системы является козырек специальной формы, который препятствует попаданию воды или влаги внутрь маски, а также является отражателем «лобных шариков». Очки «Spectra 260» выполнены с отличной оптической прозрачностью. К ним имеются тони-



Легкая маска «JT», косынка «Paint Rag», шарф для защиты горла, «гражданские» лыжные перчатки и синтепоновый защитный жилет

рованные стекла. Для игры лучше брать двойные термические стекла, поскольку они меньше потеют.

Конструкция очков «Spectra» позволяет (в отличие от прочих) без проблем носить очки внутри маски во время игры. Но если же вы решились заняться пэйнтболом регулярно, то будет нелишне приобрести специальную «армейскую» оправу для вашей оптики. Она позволяет даже «стоять на ушах» без риска потерять очки.

К нижней части очков «Spectra» присоединяется «борода», которая защищает нижнюю часть лица, но, к сожалению, не обеспечивает защиту горла. Однако это не большая беда, так как всегда можно повязать легкий шарф или шейный платок.

Наиболее близким конкурентом «JT Spectra» является более аккуратная маска фирмы «Scott» модели «Scott Air Vision» с полем зрения также 260 градусов. Она выполнена по стандартной схеме, но превосходит своего конкурента тем, что это маска полной защиты. За счет дополнительных съемных элементов из жесткой пористой резины обеспечивается полная защита головы, за исключением маковки и затылка. Маска включает классический набор деталей: очки с эластичным фиксатором, «борода»с боковой защитой, навесные элементы для лба и скул, козырек. Линзы очков



Маска «JT», «вручную» камуфлированная игроком. На голове маскировочный шарф, на руках перчатки «Тазо» жесткой защиты. Виден кусочек защитного «мягкого» жилета

выполнены из прозрачного поликарбоната, который выдерживает попадание мелкокалиберной пули (из-за чего очки используют в полиции), заключены в пластиковую раму, которая оставляет место и для обычных очков. Некоторые модели имеют двойные термические стекла с прослойкой воздуха между ними.

Единственным минусом данной модели являются вентиляционные отверстия малого размера впереди, но зато они действуют как сито для шариковой скорлупы, пропуская при попадании только краску.

Эта маска очень практична и в России не только используется на большинстве полей, но и пользуется популярностью у игроков в качестве личной. При желании ее можно совместить с вентилятором конкурентов.

Один из лучших продуктов фирмы «Vents» - модель «Хищник». Она выполняется в комплекте с очками с полем зрения, близким к 240 градусам, с двойными или одинарными термическими стеклами разных тонов. В нижней части они сопрягаются с небольшой жесткой фронтальной защитой из ударопрочного поликарбоната, обеспечивающей надежную защиту лица. Кроме того, данная модель (по свидетельству разработчиков) обладает патентованной вентиляционной системой. В отличие от серии «X-Fire» маски «Vents» обладают меньшим на 120 г. весом. Кроме того, здесь применена система навесной гибкой защиты «Генерал». У этой маски существует защита горла типа «вратарского треугольника». Правда, на практике эта часть подвержена наибольшему количеству повреждений, а иногда и отлетает в сражении. Гибкую защиту после 2 — 3 сезонов также надо заменять, поскольку она рвется от интенсивного пользования.

Эта модель единственная, поставляемая на рынок в фабричном камуфлированном исполнении, откуда и название. Кроме того, она единственная с замком «Фастекс» на затылке (с эластичной лентой). Это не всегда удобно, многим не нравится, когда замок давит на затылок.

Очки данной маски также можно носить отдельно.

Перечисленные маски наиболее распространены в русском пэйнтболе, но кроме них существует еще множество масок менее именитых фирм, которые не настолько распространены, чтобы их обсуждать. Все они, как правило, защищают лицо только спереди и имеют непритязательный внешний вид.

Помимо защитных масок и очков для предохранения открытых участков головы (волос и шеи) от краски используются головные уборы и шарфы. Существуют компании, которые делают специальные головные повязки для активных видов спорта, в том числе пэйнтбола. Все та же компания «ЈТ» выпускает несколько видов головных уборов, один из которых представляет

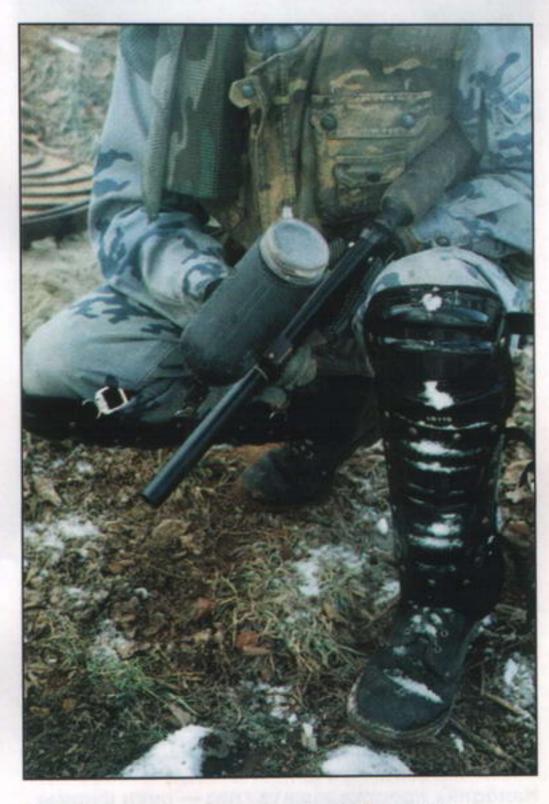
собой свободного покроя капюшон с отверстием для лица. Маска надевается поверх него. Капюшон выполнен таким образом, что в надетом положении его стороны свободно спадают на плечи, грудь и спину, защищая волосы и шею не только от краски, но и от всевозможных насекомых. Кроме того, для защиты ушей от ударных воздействий шаров (если вы играете только в очках) места их расположения усилены мягкими «губкообразными» подушечками. В районе лба, для того чтобы пот во время игры не заливал глаза, находится мягкая пористая прокладка. Капюшон может быть различных камуфлированных расцветок.

Хотя это изделие очень добротно, оно еще не прижилось на русском рынке — может быть, как раз из-за своей «крутости». А может, потому, что является узкоспециальным.

Компания выпускает также специально скроенную «пиратскую» косынку. Косынка сделана таким образом, что в надетом положении закрывает волосы, уши и шею сзади от попаданий краски, имеет налобную «промокашку» от пота и практически всеразмерна благодаря эластичной ленте с «репейником», чем значительно превосходит «бандану» (кто ее носил, тот меня поймет). Эта модель наиболее популярна из-за своей простоты, удобства в ношении и дешевизны.

Еще одна фирма представляет конкурентоспособные «головные платки» для пэйнтбола и активных видов спорта: американская «Sandana». Ее продукция отличается от предшественника более простой конструкцией, рациональностью и необходимым минимумом «примочек», важных в «сражении»(защита ушей, горла, «промокашка»). Изделия «Sandana» являются неким гибридом капюшона и «пиратской» косынки.

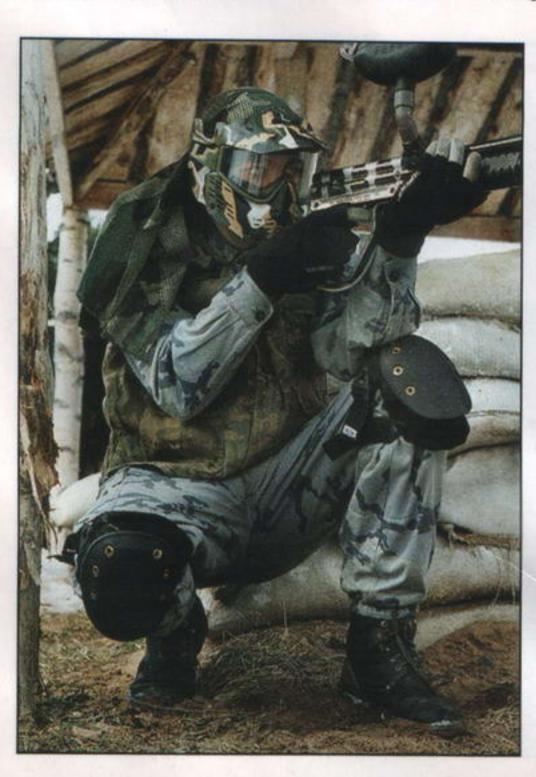
Никто не хочет, чтобы ему «отбивали руки», тем более в «сражении», где надо получать удовольствие. Для защиты кистей выпускаются перчатки с различными комбинациями упругих вставок (на тыльной стороне) и из разных материалов. На сегодня на русском рынке наиболее отчетливо представлены перчатки фирм «JT», «TASO» и «Thunderwear». Практика русского пэйнтбола выявила, что для прокатных станций, которые все более «расцветают» на Руси, предпочти-



Тяжелые наколенники «жесткой» защиты — LG110

тельнее перчатки «TASO», так как они более жесткие и обеспечивают более надежный уровень защиты, поскольку их тыльная часть выполнена из эластичной резинопластмассы, которая отдалена от поверхности кисти на 3-4 мм. Поскольку данные перчатки, как и большинство прочих, выпускаются с «обрезанными» пальцами, нелишне надевать под них какие-либо тонкие трикотажные перчатки. Это практично, удобно, а зимой и тепло.

Следующей ступенью являются перчатки, которые можно использовать и в прокате, и в личном пользовании. Это перчатки «Kevlar Glove» (JT). Они выполнены на тканевой основе различных рисунков и цветов со вшитыми кевларовыми амортизаторами на тыльной стороне. Лицевая сторона выполнена из тонкой выделанной кожи. Эти перчатки ввиду их «пижонистости» и некоторого отличия в цене более пригодны все же для частного пользования. Кроме «беспалых», фирма выпускает еще и полные перчатки, но они уже выполняются с полными (по всей площади) кевларовыми накладками на тыльной стороне кисти и пальцев. Данными моделями перчаток (черного цвета) пользуются штурмовые части полиции Франции и США. Руки в них не потеют и не скользят по оружию. Вместе с тем накладки защищают тыл кисти от случайных ударов о посторонние предметы (не ножи!) в сутолоке захватных операций.



Видны все основные средства защиты: маска с «бородой», головная повязка (шарф), защитные перчатки с поддетыми матерчатыми, наколенники «ALTA» и «мягкий» защитный жилет

Место между двумя этими категориями заслуженно могут занять перчатки («беспалые» и полные) «Thunderwear», которые изготовлены по стандартной схеме и также из прочных материалов — с тем лишь отличием, что тыльная сторона выполнена из амортизирующего, влагоотражающего неопрена, который к тому же держит тепло. Лицевая сторона стандартна — из кожи тонкой выделки или замши.

Для игроков, которые боятся за свои пальцы, рекомендую носить полные перчатки. Впрочем, существует большое количество «бойцов», которые играют вовсе с голыми руками. Зимой же в «баталиях» можно участвовать и в зимних «лыжных» перчатках — здесь главное, чтобы палец свободно пролезал в спусковую скобу маркера.

Для защиты локтевых суставов до сего времени придумано два варианта защиты: мягкая и жесткая. Соответственно и по ценам они различны. Жесткая представлена как спортивными налокотниками, которые используются в других видах спорта (хоккей, скейтборд, роллинг), так и узкоспециальными полицейскими моделями. Из последних наиболее предпочтительны модели фирмы «АLTА» (США). Они выпускаются специально для активных полицейских подразделений и полностью отвечают

их требованиям. Изделия представляют собой «сэндвичевую» конструкцию, которая жесткой «скорлупой» из прочной резины повернута наружу, а толстым слоем мягкого пористого пластика — к локтю. Пара креплений препятствует разбалтыванию и сползанию во время носки. Надо только правильно подогнать их по месту.

Мягкая защита представлена налокотниками-бандажами семейства «Bodyguard»(JT), которые можно носить, в отличие от предшественников, как под одеждой, так и поверх нее. Предпочтение отдается носке под одеждой, поскольку налокотники сделаны из тканевых пористых материалов, которые могут задираться о сучья, прутья, ветки. Сам бандаж представляет собой тканевый пакет-чулок с мягкими локтевыми амортизаторами, который удерживается на руке благодаря эластичным манжетам.

Недостатком этой модели является то, что в процессе



«Мягкие» наколенники «JT-Bodyguard». Видно тактическое снаряжение, используемое для смягчения ударов шариками

игры она может сползать (и сползает!), и ее приходится периодически поправлять.

Тканевые материалы пакета при активном пользовании, даже при носке под одеждой ветшают после одного игрового сезона.

Если к защите локтевых суставов можно отнестись с легкой долей иронии, то к защите коленей и костей голени следует отнестись более внимательно. Практически все перемещения по «полю боя» происходят на полусогнутых ногах, а иногда и на коленях, причем в достаточно быстром темпе. И очень часто возникают ситуации, когда игрок должен просто упасть или «нырнуть» на колени», чтобы уйти с линии атаки. Кроме того, практически 70% выстрелов, не говоря уже о наблюдении, делаются «с колена». Наколенники повышают комфортность и рисковость игры - следовательно, вы получаете больше удовольствия от этого занятия.

Мягкая серия коленно-голенной защиты также представлена эластичными тканевыми бандажами фирмы «ЈТ», которые защищают голень и коленный сустав аналогично локтевому. Разница в длине изделия: для ноги оно по понятным причинам длиннее. Положительные и отрицательные стороны также схожи.

Окончание на стр. 53

# 

## Маленькая энциклопедия гигантской оружейной проблемы

Александр Борцов

Фото редакции журнала «Солдат удачи»

#### Пистолетные и револьверные патроны

Армейские боеприпасы для короткоствольного стрелкового оружия до недавнего времени не отличались разнообразием: 9-мм патрон к ПМ И АПС и малораспространенный 5,45-мм патрон к ПСМ. В военизированных организациях еще можно встретить пистолетный 7,62-мм ТТ и револьверный 7,62-мм Наган. Причем многомиллиардные запасы 7,62-мм пистолетных патронов, находящиеся на армейских складах, натолкнули ГРАУ на идею создания современного оружия под них. В конкурсе на новый армейский пистолет был упомянут и этот патрон. Бурное развитие средств индивидуальной защиты, произошедшее в последнее десятилетие, потребовало весьма интенсивного развития этой категории боеприпасов как никакой другой. При этом параллельно происходит и модернизация старых, и разработка новых боеприпасов. Первое характерно для армии, второе для МВД как более богатого заказчика на современном этапе. Видимо, первой ласточкой этого направления стала бронебойная пуля для патрона 9 мм ПМ, принятая в 70-х годах для специальных подразделений. Но малая мощность патрона потребовала его коренной модернизации, и в начале 90-х годов появился патрон 9 мм ПММ (7Н16) с практически той же массой пули, но с увеличенной за счет применения нового заряда более чем на 100 м/с ее начальной скоростью. Естественно, что такая модернизация фактически означает прием нового патрона, так как требует изменения

конструкции оружия. Правда, в новом оружии можно использовать старые патроны, но никак не наоборот. Новый боеприпас по баллистическим характеристикам приблизился к 9х19 Para — стандартному патрону НАТО для пистолетов и пистолетов-пулеметов. Видимо, модернизация все-таки не удовлетворила в полной мере сегодняшним условиям. Разработчики патронов предлагают для него новые конструкции пуль, в частности, изготовленные методом порошковой металлургии. Остается надеяться, что при этом будет учтен опыт германской промышленности, искючительно из-за отсутствия свинца вынужденной освоить в конце второй мировой войны выпуск аналогичных пуль SE, отличающихся от обыкновенных баллистикой (из-за меньшей плотности) и высокой способностью к износу ствола оружия. К

недостаткам порошковых пуль относилась и весьма большая вероятность скола головной части при досылании. Конструкторы оружия все чаще бросают взгляд в сторону 9х19 Рага. Вряд ли создателей вариантов уже известных пистолетов-пулеметов «Клин» и «Кипарис», нового ОЦ-22 под 9х19 вдохновляла только перспектива экспорта их творений.

Одной из последних финансируемых армией программ в этой области стала разработка мощного 9-мм патрона для штурмового пистолета с гильзой длиной 21 мм (9 х 21), получившего индекс РГ052. Он значительно превосходит по бронепробиваемости все аналогичные боеприпасы в мире. Но отсутствие денег и мощностей для производства лишило его будущего. Последняя его модификация уже на базе гильзы патрона 9 х 19 Парабел-



Верхний ряд: пистолетные патроны 7,62 x 25 TT; 5,45 x 18 МПЦ; 9 x 18 ПМ; 9 x 18 ПММ (7Н16); 9 x 18 ПММ с порошковой пулей; 9x19 Парабеллум; 9x21. Нижний ряд — 9 x 18 ПМ (слева направо): с биметаллической гильзой; со стальной гильзой; с трассирующей пулей; с экспансивными пулями

Продолжение. Начало см. №11, 1996 г.

лум, производство которого для экспорта сначала в США, а затем в Чехию развернуто на Тульском патронном заводе, уступает по своим характеристикам РГ052. Почти все остальные разработки в этой области производятся в интересах МВД. А делается не мало. Под полицейские нужды приспосабливаются армейские боеприпасы. Патрон 9 мм ПМ получил уже как минимум три полуоболочечные пули повышенного останавливающего действия, запрещенные к применению для ведения войны Гаагской конвенцией, но применяемые силами правопорядка практически всех стран мира: СП-7 с полиэтиленовой пробкой в головной части и две модификации с шестигранным отверстием в головной части и надрезами оболочки. Поступление на вооружение МВД 9-мм пистолетов-пулеметов возродило производство трассирующей пули. В случае поступления на вооружение милиции 5,45-мм пистолета ОЦ-23 «Дротик» следует ожидать появления специальных пуль (бронебойной и полуоболочечной) и в этом калибре.

Законодательные ограничения, наложенные на боеприпасы к служебному оружию, а именно: обязательное несовпадение по калибру и геометрии гильзы с состоящими на вооружении и максимальная энергия, не превышающая 300 Дж, вынуждают промышленность к производству нового патрона. Наиболее вероятный «претендент» - широко распространенный в мире патрон Браунинга 9х17 Короткий (9х17 Br.Short) или по американскому стандарту .380 Auto, к изготовлению которого приступил завод в Новосибирске. Хотя у нас почему-то приняли немецкую транскрипцию названия: 9x17 Kurz.

После полувекового забвения вновь в фаворе револьверы. Но выпускавшийся до недавнего времени сравнительно маломощный патрон 7,62 х 38R для револьвера Нагана образца 1895 года явно не удовлетворяет требованиям сегодняшнего дня, а в условиях нынешнего экономического кризиса разработка и серийное изготовление собственного револьверного патрона калибра 9-10 мм - задача практически неразрешимая. Использование импортных боеприпасов также сопряжено с проблемами морального и финансового порядка. Остаются два пути конструирования револьверов: под штатный пистолетный патрон, либо под новый патрон, созданный с использованием серийной гильзы с выступающим фланцем или ее заготовки. Первый путь имеет, на первый взгляд, существенное преимущество:

единый боеприпас для пистолетов и револьверов упрощает снабжение. Но недостатков гораздо больше: усложненная конструкция барабана из-за отсутствия выступающего фланца у гильзы, а, главное, пистолетные патроны обычно значительно слабее револьверных того же калибра, что резко снижает эффективность оружия. Наглядный пример тому тульский револьвер ОЦ-01 «Кобальт». Удобная и эстетичная модель, но под патрон 9 мм ПМ со всеми вытекающими отсюда недостатками.

Второй путь выбрали при создании боеприпасов на базе охотничьей гильзы 32-го калибра для многоцелевого револьверного комплекса «Удар» в ЦНИИТочМаш. Номенклатура для него включает в себя патроны с боевой пулей со стальным сердечником, с резиновой и пластиковыми пулями ушибающего действия, дробовой патрон, с красящей и свето-звуковой пулями и пирожидкостной патрон с ОВ



9 x 17 Kurz

раздражающего действия. Для эффективого действия столь разнообразных боеприпасов при внушительном калибре 12,5 мм для последних двух типов потребовалась еще и сравнительно длинная гильза — 50 мм, что сразу же отразилось на габаритах и массе оружия. Чрезмерная универсализация привела к тому, что в боевом патроне заряд и пуля занимают меньше половины объема гильзы. Отказ от двух последних типов боеприпасов позво-

лил тульским оружейникам использовать в своих системах более короткую гильзу: револьвер Р-93 разработки КБП использует патрон с гильзой длиной 35 мм (12,3х35), а в ЦКИБСОО для своей модели «Гном» разработали патрон с гильзой длиной 40 мм (12,5х40). Номенклатура боеприпасов КБП включает в себя патроны со свинцовой и стальной с пластиковой оболочкой пулями, с резиновыми пулями либо ушибающего

действия, либо содержащими краситель для маркировки и патрон с дробовым зарядом. Аналогичные боеприпасы разработаны и в ЦКИБСОО, но разница в том, что Р-93 имеет нарезной ствол, а «Гном» — гладкоствольный. Несмотря на впечатляющие способности - бронебойная пуля, выпущенная из револьвера «Гном», проламывает жилет 4-й группы, выдерживающий попадание из 7,62-мм автомата, - крупнокалиберные револьверы являются оружием очень специфичным в силу своих габаритов, массы и мощности. Не случайно, даже в США, где гигантомания в отношении стрелкового оружия стала национальной традицией, полицейские уже редко используют излюбленный .45 (11.43 мм) предпочитая ему .38 (9 мм).

# **Крупнокалиберные** патроны

Свою историю эта категория ведет от боеприпасов к тяжелым крепостным ружьям, предназначенным для поражения защищенных целей. Первым унитарным крупнокалиберным патроном с металлической гильзой и бронебойной пулей со стальным сердечником, принятым на вооружение русской армией, стал боеприпас к 8-линейному (20,3 мм) крепостному ружью Гана образца 1873 года. С поступлением в 90-х годах XIX века патронов с бездымным порохом и оболочечной пулей, успешно поражавших практически все цели, для которых ранее предназначались крепостные ружья, роль последних в системе вооружения снизилась до нуля. В начале XX века ружья были переданы из крепостей на хранение в арсеналы. Появление на полях боев Первой мировой войны подвижной бронированной техники, защищенной от пуль нормального калибра, возродило идею тяжелого ружья либо пулемета большего калибра. Учитывая опыт прошедшей войны, в 20-х годах все развитые страны уделили большое внимание разра-



Клейма на патронах 9 х 18 ПМ и 9 х 18 ПММ

ботке мощного крупнокалиберного стрелкового оружия и боеприпасов к нему. В СССР к 1930 году успешно испытывался пятилинейный (12,7-мм) патрон с бесфланцевой гильзой, под который впоследствии был разработан крупнокалиберный пулемет Дегтярева (ДК) с магазинным питанием. Но крупносерийное производство патрона началось с принятием более совершенного пулемета ДШК. Поэтому можно встретить наименование патрона: «12,7-мм ДШК», хотя в дальнейшем под него было создано множество образцов оружия для всех родов войск. Значение калибра связано с тем, что лидеры в этой области того времени США и Великобритания приняли на вооружение полудюймовые (12,7-мм) пулеметы. Однако по баллистическим характеристикам отечественный патрон значительно превосходил западные аналоги. В 30-е годы патрон выпускался с бронебойной (Б-30), бронебойнозажигательной (Б-32), бронебойно-зажигательно -трассирующей (БЗТ), зажигательно-пристрелочной (ЗП), пристрелочной (П) и трассирующей (Т) пулями. Последняя была изготовлена в крайне ограниченном количестве. В это же время для авиационных пулеметов ШВАК выпускался с патрон с гильзой, имевшей выступающий фланец. Он имел тот же заряд и те же пули, что и пехотный. Иная конструкция гильзы объяснялась особенностью автоматики пулемета ШВАК. К началу Великой Отечественной войны пули Б-30 и П были вытеснены аналогичными по конструкции, но более эффективными Б-32 и 3П соответственно, а ави-

ационный вариант 12,7-мм ШВАК был снят с производства в связи с переходом на патрон калибра 20 мм. Во время войны для противотанковых ружей в незначительных количествах изготавливался 12,7-мм патрон с пулей БС-41 с металлокерамическим сердечником, а для авиационных пулеметов были

разработаны бронебойно-зажигательная фосфорная пуля БЗФ-46 и зажигательно-разрывные пули мгновенного действия МД, МДЗ-46, МДЗ-3 и РЗТС (вариант МДЗ-3 с трассером и самоликвидацией). Пуля БЗТ была заменена на технологически более простую БЗТ-44.

В 50-е годы с уменьшением количес-

тва и типов целей, эффективно поражавшихся этим калибром, номенклатура выпускаемых патронов сократилась до Б-32 и Б3Т-44. В 70-е годы с принятием на вооружение пулеметов семейства НСВ-12,7 и авиационного ЯкБ-12,7 увеличилось и количество видов пуль. Появились новые модификации бронебойно-зажигательной с металлокерамическим сердечником (БС) и зажигательной мгновенного действия пуль (МДЗ). Специально для авиационного пулемета разработан двухпульный патрон в двух модификациях: с двумя бронебойно-зажигательными пулями и с первой бронебойно-зажигательной и второй трассирующей пулями. Любопытно, что конструкция пули

Б-32 с начала изготовления до настояшего времени практически не изменилась. Сегодня патрон и оружие под него в больших количествах выпускается и за рубежом, где он известен как «12,7х108». Появилось у него и новое назначение — в России, Венгрии и Бельгии разработаны 12,7-мм тяжелые



Револьверные патроны (слева направо): .42 Смит и Вессон Русский; 7,62 x 38R Наган; 12,3 x 50; 12,3 x 35; 5 – 12,5 x 40 со свинцовой пулей; 12,5 x 40 дробовой; 12,5 x 40 со стальной пулей

снайперские винтовки. Новосибирский завод приступил к отработке 12,7мм снайперского патрона.

С середины 30-х годов до настоящего времени конструкция 12,7-мм латунной гильзы существенно менялась только в 1939 году, когда капсюль малого диаметра со вставной наковаленкой был заменен на более мощный типа «бердан», а капсюльное гнездо с одним центральным отверстием уступило место обычному гнезду с наковаленкой и двумя боковыми затравочными отверстиями. Старый, относительно слабый капсюль требовал дополнительного усилительного заряда в виде кружка нитроткани у дна гильзы и ватного пыжа для предотвращения пересыпания пороха. Более мощный капсюль позволил избавиться от нитроткани и пыжа и упростить технологию снаряжения боеприпаса. Испытывавшаяся стальная лакированная гильза из-за большого процента задержек в работе автоматики оружия на вооружение не поступила. Остальные изменения коснулись лишь конструкции пуль.

Другой, не менее известный советский крупнокалиберный патрон 14,5х114 был разработан в середине 30-х годов, но попал в серийное производство только в 1940 году. Он предназначался для поражения бронированных целей вплоть до легких и средних танков. До 1944 года под него выпускались только противотанковые ружья. Назначению оружия соответствовала и номенклатура пуль: броне-



Крупнокалиберные патроны (слева направо): .50 Виккерс (12,7 x 81), под этот патрон был сделан первый отечественный крупнокалиберный пулемет П-5; 13,2 x 96 Гочкисс; .50 Кольт-Браунинг (12,7 x 99); 12,7 мм ДШК (12,7 x 108); 12.7 ШВАК (12,7 x 108R); 14,5x114; 14,5 мм БНС (14,5 x 147)

бойно-зажигательные Б-32, БЗ-39 и БС-41 (первая и последняя аналогичны по конструкции 12.7-мм пулям). В качестве эксперимента для повышения эффективности в донную часть сердечника БС-41 была помещена капсула с раздражающим веществом ХАФ (хлорацетофенон). Пуля, получившая название «бронебойно-зажигательно-химическая», после пробивания брони создавала в заброневом пространстве непереносимую концентрацию слезоточивого газа и выводила из строя находящуюся там живую силу. Подобную пулю применяли немцы для 7,92-мм противотанкового ружья PzB-39.

Усиление бронирования танков, предпринятое воюющими сторонами в течение войны, настолько снизило эффективность ПТР, что они фактически стали лишь средством огневой поддержки на поле боя. Попытки повысить бронепробиваемость за счет увеличения заряда — 14,5-мм патрон БНС (большой начальной скорости), полученный переобжатием 23-мм гильзы от пушки ВЯ-23, — существенного роста эффективности не дали. Однако баллистика 14,5-мм патрона подходила не только для огневой поддержки и уничтожения легкобронированных целей, но и для борьбы с воздушными целями на малых высотах. И с появлением в конце войны крупнокалиберного пулемета Владимирова принимается на вооружение 14,5-мм бронебойно- зажигательно- трассирующая пуля БЗТ-44.

В 50-60-е годы в сухопутных войсках СССР пулеметы калибра 14,5 мм практически вытеснили 12,7-мм оружие. Для решения новых задач принимаются 14,5-мм патроны с пулями ЗП и МДЗ, конструктивно подобными 12,7-мм. Пуля БС получает трассер и становится БСТ. Тогда же латунная гильза была заменена на более дешевую стальную, покрытую зеленым лаком.

В целом номенклатура боеприпасов стрелкового оружия советской армии, включавшая в себя одновременно два равных по распространению в войсках крупнокалиберных патрона, отличалась от западной, имевшей один аналогичный патрон. Скорее всего это связано с разным кругом задач, которые призвано решать стрелковое оружие.

В 70-е годы для вооружения некоторых летательных аппаратов узкоспециального назначения применялся 15,2-мм пулемет с высоким темпом стрельбы под оригинальный патрон с латунной цилиндрической гильзой, имеющей электрокапсюльную втулку.

(Продолжение следует)

#### Пэйнтбольные доспехи

Окончание. Начало на стр. 46

К жестким средствам защиты можно отнести легкие наколенники «Chicago»(США), которые очень распространены в скейтборде и которые можно порекомендовать начинающим игрокам и станциям проката по причине доступности и дешевизны. Но они обладают рядом особенностей, о которых надо знать. Так, если вы перетянете эластичные ленты крепления, то нога будет сгибаться с трудом, и ленты будут впиваться в нее. Если же недотянете, то наколенник спадет. И еще. У этого изделия очень малая площадь защиты — только для коленной чашечки, да и то не для каждой.

Более серьезной моделью наколенника считается модель фирмы «ALTA», также созданная как элемент экипировки активных полицейских отрядов (SWAT). Конструкция в точности как

у налокотников этой фирмы, только увеличена площадь защиты и слегка изменена конфигурация. Мои ощущения при стрельбе «с колена» в этом изделии таковы: будто вы стоите коленом на мягкой устойчивой подушке. Кроме того, сразу же появляется желание делать рисковые выпады и па, поскольку вы быстро убеждаетесь в травмобезопасности своих коленей. Многие профессиональные игроки в пэйнтбол пользуются именно этими изделиями. Наколенники хорошо зарекомендовали себя и на жестких тренировках служб безопасности в Центре образования «Бородино-МКТА».

Хочется отметить также защитную систему для голени и колена LG110 (США). Она изначально предназначена для полицейских групп вторжения, но ориентирована на более жесткие условия «битв». Эта система полнос-

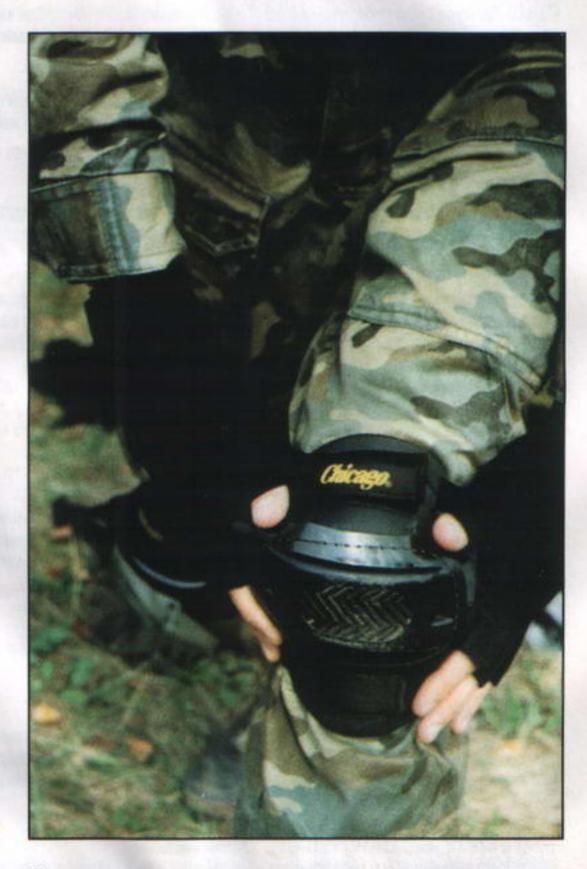
тью закрывает с фронта коленный сустав и кости голени (наиболее болезненные) вплоть до подьема стопы. Очень хорошо защищает при быстрых перемещениях от случайных ударов палками, ветками, легкими трубами кости голени. Рекомендую ее для игр на «захламленных» игровых полях или в лесопосадках. Кроме того, ее можно посоветовать игрокам с травмированными ногами. Кстати, во всех наколенниках

ползать по-пластунски не следует, поскольку они гарантированно сползают со своих мест (независимо от типа).

По международным правилам одежда на пэйнтболе, защитная в том числе, не должна препятствовать свободному разбиванию шариков при ударе о нее и болтаться. Из этого вытекает и непосредственное «формообразование» защиты — это либо мягкие жилеты, либо жесткие «пространственные», не прилегающие к телу, которые носят под одеждой.

Мягкие могут выполняться с набивкой синтепоном и использоваться зимой. Особенно хороши они для женщин и детей. Жесткие (спортивные) используются, как правило, в скоротечных «жестких» схватках чисто спортивного (турнирного) характера. Правда, в последнее время они потихоньку входят в моду и для тренировки служб безопасности.

Игрокам, любящим «жесткую» игру, или намеренно «рисковым парням»



Легкие «спортивные» наколенники «Чикаго». Видны «беспалые» неопреновые перчатки «Thunderwear»

можно посоветовать использовать для защиты своего торса «лифчики» или снаряжение типа «Выдра» (см. «Солдат Удачи», №1 за 1996 г.). Прокатным же станциям, по моему мнению, стоит включить в состав экипировки «мягкие» или утепленные жилеты. ▼

# СОДЕРЖАНИЕ НОМЕРОВ I — 12 за 1996 г.

#### No I

СПЕЦНАЗОВЕЦ ИЗ АНГЛИИ ТРЕНИРУЕТ РУССКИХ

ЯНЫЧАРЫ / Ян Сперскис

Только настоящие мужчины решаются пойти в наемники. Я горжусь тем, что был наемником, и никто не вправе упрекать меня

ПАТРИОТЫ ИЛИ ПАРАНОИКИ? / Крейг Б. Хюблет

Черные вертолеты стали легендой у тех, кто склонен поболтать на заговорщические темы. Они превратились в символ грозящего захвата Соединенных Штатов Америки силами Нового Мирового Порядка. И поэтому нельзя просто отмахнуться от того, кто утверждает, что видел нечто, кажущееся черным вертолетом, ибо, возможно, он видел его на самом деле

МНИМЫЕ «ТЮЛЕНИ» И ФАЛЬШИВЫЕ «ЛЯГУШКИ» / Ларри Бейли

За 27 лет службы в подразделениях смешанной разведывательно-диверсионной группы ВМС я перевидал буквально десятки парней, которые выдавали себя за «тюленей», причем многие из них утверждали, что заслужили высокие правительственные награды во Вьетнаме

ПРОФЕССИОНАЛ ЛОВИТ ПРОФЕССИОНАЛА? / Марк Мильштейн

Когда Кахейл отправился к Аллаху, прихватив с собой нескольких других жителей сектора Газа, то едва не спровоцировал гражданскую войну между Палестинской автономией и «Хамазом»

ПОТЕРЯННЫЕ «КОММАНДОС» / Дейл Андрадэ

Это было совершенно секретное задание в рамках проводившейся длительное время операции «Оперативный план 34А». Ею руководила организация, именовавшаяся Группой исследований и наблюдений

КАТАСТРОФА В КАВМУРА / Курт Хансон

Судьба Кавмура была предрешена задолго до его захвата. Мятеж среди каренских солдат, который произошел в начале декабря 1994г., ослабил и сделал уязвимой их армию

ОПЕРАЦИЯ «СТАЛЬ» / Марк Мильштейн

Удовлетворение от того, что я помочился на пол спальни летнего дворца Саддама Хусейна, не могло превысить расстройства от невозможности установить контакт с рейнджерами турецкой армии...

ВОЕННЫЕ МИЛЛИОНЫ / Олег Татарченков

Российские контрактники в Чечне себя называют «контрактерами». Видимо, чтобы почувствовать себя в одном ряду с мушкетерами, бретерами и (дело вкуса!) рэкетерами

ПОЕЗД НА ГУДЕРМЕС / Юрий Баранюк

Станция Гудермес. Темнеет. Звучат выстрелы. Примерно человек двадцать подъехали на машинах к нашему составу. Недолго думая, подскочили к одному из вагонов и кинулись его вскрывать. Мы пустили ракеты, дали автоматную очередь. Грабители отступили. Поезд тронулся

КАК ВСЕ НАЧИНАЛОСЬ? / Н.Д.

Мы начали собираться примерно в октябре-ноябре. Конечно, никто не знал, куда мы поедем

СОЛДАТ ВОЙНУ НЕ ВЫБИРАЕТ / Александр Ефремов

Отряд тюменского ОМОНа получил приказ выдвинуться в зону военных действий по воздуху. Тяжелый транспортный вертолет Ми–26, набитый «под завязку» бойцами ОМОНа и буханками хлеба в мешках, с трудом оторвался от ВПП, набрал высоту метров пятьдесят и понес нас в неизвестность

ВЕТЕРАНЫ СПЕЦНАЗА СОЗДАЛИ АССОЦИАЦИЮ / Сергей Козлов

«РОСА» — такое наименование получила новая Ассоциация ветеранов войск специального назначения ГРУ ГШ, созданная в июне 1995 г. в Москве

КАБУЛЬСКИЕ РАЗБОРКИ / Эркебек Абдулаев

МГБ проделало большую работу по подбору делегатов съезда. Неугодных вождей племен заранее отстранили от участия в Джирге, минируя с воздуха пути следования и нанося массированные бомбо-штурмовые удары по позициям их вооруженных формирований. За угодными вождями специально высылали вертолеты

С НОЧНЫМ ПРИЦЕЛОМ НОЧЬ ВАША / Юджин Нильсен

Несколько переодетых в гражданское полицейских и тайный агент полицейского отдела Вакавиля наблюдали за группой подозрительных людей, которые на затемненной автомобильной стоянке вынимали из багажника своего автомобиля и собирали оружие

ОДЕВАЙТЕСЬ НА СЛАВУ / Евгений Рассказов

Потребность в особой тактической экипировке или снаряжении появляется у игрока в пэйнтбол, будь то начинающий или профи, как только он захочет взять с собой в игру большее количество шариков с краской, чем может поместиться в магазине (фидере) его маркера

#### Nº 2

НЕ РВИТЕСЬ В ЛЕГИОНЕРЫ

SOLDIER OF FORTUNE — 20 ЛЕТ

Мы продолжаем нашу практику «иди и делай». Дело это чертовски трудное

МОРСКИЕ ПЕХОТИНЦЫ СПАСАЮТ СБИТОГО ЛЕТЧИКА / Дейл Б.Купер

«Я увидел, как по нас выпустили переносную зенитную ракету SA-7 советского производства, — сказал второй пилот капитан Джим Райт. Она винтом летела в нашу сторону с левого борта. Фортунато и Берндт также видели ракету»

ДОРОГА НА БАРИКОТ / Виктор Куценко

Барикот был самым отдаленным в провинции Кунар гарнизоном, в 2,5 км от границы с Пакистаном. К нему вела единственная дорога, пробитая в отвесных скалах на высоте от 30 до 100 м над рекой Кунар

ПОСЛЕДНИЕ БОИ РЕДАКТОРА «СОЛДАТА УДАЧИ» / Роберт Маккензи

Этот репортаж — последний из района боевых действий, полученный от полковника Роберта Маккензи. Солдат, джентльмен и участник многих военных кампаний, которые велись за правое дело, полковник Маккензи в феврале нынешнего года был убит в бою в Республике Сьерра-Леоне террористами из Революционного объединенного фронта

ПСИХОЛОГИЯ БОЕВОЙ СПЛОЧЕННОСТИ / Леонид Китаев-Смык

«Возьмем для рассмотрения любую нацию, и если у них имеется здоровая военная организация, и если есть здоровые отношения между военным и гражданским населением, тогда это хорошая, крепкая нация, в которой процветают высокая производительность труда и гражданские свободы»

ТЕРРОРИСТЫ АФГАНСКОГО ПРЕЗИДЕНТА / Эркебек Абдулаев

Президентская гвардия Наджибуллы в первоначальном проекте должна была насчитывать 17,5 тысяч бойцов. По сути это полнокровный армейский корпус, состоящий из 5 бригад: трех боевых, одной охранной и одной – обеспечения /

ЧЕРНЫЙ «КАЛАШНИКОВ» / Питер Дж. Кокалис

Для того, чтобы продемонстрировать свои многочисленные достоинства, автомат Калашникова не нуждается в моих испытаниях и оценке

«КАЛАШНИКОВ» ДОГОНЯЕТ КОНКУРЕНТОВ? / Алексей Драгунов, Михаил Драгунов Как это ни покажется странным, шансы АК101 и АК102 на международном оружей ном рынке при отличной репутации конструкции Калашникова представляются проблематичными

АРТИЛЛЕРИЯ ПАРТИЗАН / Александр Сухолесский

По летящему вертолету РПГ эффективен лишь при фронтальном ведении огня с расстояния до 100 метров, а также при стрельбе на дальность срабатывания самоликвидатора кумулятивной гранаты — 700–800 метров

РУЖЬЕ ДЛЯ САМОЗАЩИТЫ / В. Артеменко, Н. Подзерник

В жизни необходимым бывает разве что «третий» выстрел. Ратуя за пяти-, восьмизарядные магазины, как-то выпускают из виду, что даже при трех вооруженных нападающих ваши шансы выжить равны нулю

ЗАВЕРНИТЕ МНЕ ФИНКУ / Игорь Скрылев

Ей-богу, не могу понять, почему наши криминалисты отводят финскому ножу роль холодного оружия. Ведь в классической финке практически нет гарды или упора под пальцы, на которые так любят ссылаться эксперты МВД, относя тот или иной нож к разряду холодного оружия

ЧЕЙ АВТОМАТ ЛУЧШЕ / Владимир Черный, Алексей Неугодов

При поступлении на рынок новых разработок стрелкового оружия, при эксплуатации образцов в различных условиях бывает нужно объективно оценить достоинства и недостатки той или иной системы

ВСЕ С СОБОЙ, ЧТОБЫ ВЫЖИТЬ / Джим Шульц

Современному пехотинцу, когда он идет в бой, не требуется иметь в запасе около 300 патронов к 7,62-мм винтовке, поскольку сегодня во всех армиях развитые системы снабжения войск. Наемникам, однако, приходится действовать автономно в течение многих недель, рассчитывая исключительно на свои носимые запасы

МИЛИПОЛ — 95 / Валерий Смирнов

По-видимому, уже везде поняли, что без хорошо оснащенных полицейских служб современное общество будет беззащитным перед преступниками и террористами. И все большее число стран охотно платит за оснащение полицейских — подчас охотнее, чем за оснащение армии

#### Nº 3

гость в дом

АНАРХИЯ В АФГАНИСТАНЕ: ХАОС ПРОДОЛЖАЕТСЯ, И КОНЦА ЕМУ НЕ ВИДНО / Гарри Бланко

Находясь внутри увенчанного голубыми куполами мавзолея древнего афганского короля Надир Шаха, отделение пуштунов вело огонь из 7,62-мм ручного пулемета Калашникова. Точнее, двое стреляли, а другая парочка, накурившись гашиша, находилась в полуобморочном состоянии

ТРУДНАЯ ДОРОГА В САРАЕВО / Джон Хоган

Застряв в пригороде Сараево и чувствуя себя в бронежилетах весьма неуютно, мы вот уже много часов лежали в обложенном мешками с песком кузове грузового автомобиля и почти не реагировали на близкий огонь автоматов АК-47

ТРЕВОГА ПОДО ЛЬДОМ / Дмитрий Амелин, Александр Ожигин

Взрыв в кормовой части центрального отсека разбудил весь экипаж в 05.20. Густой дым сплошной стеной расползался по отсеку, заползая в каюты, поднимаясь и опускаясь по палубам и трюмам. Остановилась вся вентиляция, потухло нормальное освещение, включилось аварийное, пропал привычный «писк» приборов и шум выходящего из вентиляторных лючков воздуха

НАЕМНИКИ ПРОТИВ АНАРХИСТОВ / Эл Дж. Вентер

В тех немногих боевых эпизодах, в которых мне довелось участвовать (две засады в течение одного дня восточнее Куидо, сопровождение автомобильного конвоя и нападение на лагерь повстанцев, располагавшийся на вершине холма), именно чернокожие наемники ЕО с солдатами отборного сьерра-леонского подразделения всякий раз оказывались впереди и вели за собой остальных

В ПЕРСИДСКОМ ЗАЛИВЕ НЕ ПРИМЕНЯЛОСЬ ХИМИКО-БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОЕ ОРУЖИЕ? — РАССКАЖИТЕ ЭТО МОРСКИМ ПЕХОТИНЦАМ / Боб Ньюман

Наш маршрут привел нас прямо к этим холмикам. Оказалось, что мы попали на огромный скотомогильник. Сотни скелетов захороненных в песке верблюдов, овец, коз и собак были обнажены в результате постоянного перемещения песчаных масс, которые до недавних пор укрывали от глаз эту ужасающую картину

АВСТРАЛИЙЦЫ ОТМЕНИЛИ ЗАКОН О РЕГИСТРАЦИИ ОГНЕСТРЕЛЬНОГО ОРУЖИЯ В 1983 году в австралийском штате Виктория была введена всеобщая регистрация огнестрельного оружия. А 28 мая 1995 года министру полиции штата Виктория (должность, эквивалентная должности генерального прокурора штата в США или генерального прокурора провинции в Канаде) пришлось признать, что эта 12-летняя затея оказалась пустой тратой времени

НИКАКИХ ШАНСОВ УЦЕЛЕТЬ / Кеннет Конбой, Дейл Андрадэ

Разведгруппа совершенно секретной организации, именовавшейся «Группой исследований и наблюдений», высадилась с вертолетов в районе сосредоточения северовьетнамских войск в Камбодже. Но была встречена сильным ружейно-пулеметным огнем противника, что вынудило группу срочно возвратиться к вертолетам

НАЛЕТ НА ПОРТ-О-ПРЕНС / Ральф Иденс

Говорили о воздушной бомбардировке дворца. Ну как можно сделать революцию, если вы не бомбите дворец? Президентский дворец и располагавшиеся вокруг военные казармы были первоочередными объектами удара. Любой сопутствующий ущерб окружающим трущобам можно было рассматривать как обновление городской застройки

НЕВИДИМАЯ СМЕРТЬ ЭЛЕКТРОНИКИ / Александр Прищепенко

Электромагнитные боеприпасы — новички, совсем недавно пришедшие в строгий и рациональный мир оружия. Их излучение не оставляет видимых следов и потому им трудно заявить о себе столь же громогласно, как их старшим братьям

ИГРА ВСЕРЬЕЗ / Даниил Прозоровский

Пэйнтбол становится незаменимым средством для тренировок спецподразделений армии и полиции. В России, где пэйнтбол очень быстро набирает обороты, специалистам стоит иметь в виду эту возможность

БЕСШУМНЫЙ ПИСТОЛЕТ «ЭМФИБИЕН» ДЛЯ ДЕСАНТНЫХ ОПЕРАЦИЙ / Эл Паулсон При проведении специальных операций зачастую приходится действовать в воде. Те, кто выполняет такие разносторонние задачи, особенно уязвимы, когда выходят из воды. В этот момент от способности немедленно и без шума снять часового или разведчика противника может зависеть успех или неудача операции

ОЦЕНКА СИТУАЦИИ ПРИ СТРЕЛЬБЕ ИЗ ПИСТОЛЕТА / Габриэль Суарес

Мы должны тренировками добиваться, чтобы наш мозг выдавал команду стрелять на поражение не по сигналу часового механизма, который просто запускает последова тельность операций по производству выстрела, и не по свистку руководителя стрельб, а исключительно по результату оценки угрозы

ИНОСТРАННЫЙ ЛЕГИОН И ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ЖУЛИКИ

Можно только удивляться предприимчивости питерских издателей макулатуры, сумевших использовать интерес к Иностранному легиону для расчистки своих складов

ЧЕМ СТРЕЛЯЕМ? / В. Артеменко, Н. Подзерник

Прежде чем выбрать тот или иной тип оружия, следует рассмотреть обстоятельства его возможного применения. Выбор пистолетного боеприпаса является постоянным поиском компромисса между пробивным и останавливающим действием пули. Почему-то современные «знатоки» и «эксперты» не учитывают первого фактора и абсолютизируют второй

ЗИМНЯЯ КАМПАНИЯ: МАСКИРОВАТЬСЯ, ЧТОБЫ ВЫЖИТЬ / Евгений Рассказов Каждый раз, выезжая в зоны боев или участвуя в учениях, я поражаюсь скудости того, чем располагают сегодня в плане маскировки даже бойцы элитных подразделений, не говоря об обычных мотострелках

«КОММАНДОС» СОВЕРШЕНСТВУЕТСЯ / Игорь Скрылев

По результатам боевого применения жилета «Коммандос-С», в частности, в Буденновске, где подразделениям по борьбе с терроризмом пришлось вести практически армейскую операцию, жилет «Коммандос-С» претерпел существенные изменения. В результате и появилась модель боевой экипировки спецподразделений «Коммандос-ЗС»

#### Nº 4

СМЕРТЕЛЬНЫЙ ЭСКОРТ / Сергей Панасенко

МОРАТОРИЙ. ДЕНЬ ВТОРОЙ / «Змей»

У брата — БАМовца из руки, над локтем, донышко от гранаты подствольника торчит. Братан белый весь, глаза блестят безумно. Но нельзя пока трогать эту блямбу. Может, она сейчас зубом рваным за нерв зацепилась, а может, боком своим блестящим разорванную артерию пережала ТРУДНАЯ ДОРОГА ДОМОЙ / Джон Хоган

Действующие на сербской стороне снайперы не обязательно являются сербами. Как утверждают боснийские военные, среди них есть несколько русских, американцев и даже один японец, который носит с собой удостоверение журналиста

«ПОГОНЩИКИ» КАРАВАНОВ / Геннадий Должиков

Идея поиска и перехвата караванов душманов группой, замаскированной под такой же караван, но следующей в обратном направлении, была опробована осенью 1986 года лейтенантом Сергеем Лежневым из Кандагарского батальона. Он использовал вьючных верблюдов

ЗОЛОТОЙ ЧАС / Владимир Николаев

В Чечне в 1995 году я убедился, что большинство умерших до поступления в госпиталь или в первые часы после ранения могли бы выжить, если бы им была немедленно оказана полноценная медицинская помощь в течение 30 — 40 минут после ранения

РАЗВЕДЧИКИ! В АТАКУ?.. / Тарас Зиков

Когда потребовалось найти старшего начальника на КП, то поступили очень просто отыскали среди 200 машин управления и связи теплый туалет. Сколоченный из свежеоструганных досок, он возвышался над замаскированными автомобилями. А в 15 шагах от него стоял автомобиль с кунгом старшего начальника

ВЫСШИЙ КЛАСС — ВЫСШАЯ СЕКРЕТНОСТЬ / Джон Пластер

Медоус из одного приключения попадал в другое, увертываясь от пуль на трех континентах в течение 45 лет. В нашем карикатурном мире ресторанных рэмбо Дик был настоящим и непритязательным, простым парнем из соседней квартиры, но с винтовкой CAR-15. Этаким американским Отто Скорцени или Дэвидом Стерлингом

ГОРНАЯ БОЛЕЗНЬ / Эркебек Абдулаев

По личному опыту в Афганистане знаю, что после нескольких часов изнурительного перехода человек тупеет. Вражеская пуля уже не пугает, а скорее воспринимается как избавление от страданий. Вывод напрашивается сам собой: группе в горах нужны выочные животные или носильщики. Афганские моджахеды (а в наши дни и чеченские боевики) для этих целей даже использовали пленных

Я СПАСАЛ АМЕРИКАНСКИХ ЛЕТЧИКОВ / Бен А. Ван Эттен

Обычно ВВС США сами проводили поисково-спасательные операции. Однако нередко они действовали не лучшим образом: пока вызывали по тревоге и инструктировали летчиков, организовывали прикрытие и проверяли личность сбитого летчика (как будто бы противник мог инсценировать аварию), летчик мог оказаться в плену. Гораздо быстрее могли прийти на помощь летчики авиакомпании «Эр Америка», которые постоянно летали в данном районе

«СТАРЫЕ ДОБРЫЕ»... РАСИСТЫ / Джеймс Л. Пате

Расизм проявился в мае на живописных берегах реки Окои, текущей среди холмов Смоуки Маунтин, восточнее Чаттануги, штат Теннесси. Поводом для этого стал 16-й ежегодный слет «Старых добрых парней» — четырехдневный фестиваль с пикниками, шашлыком и пивом, гонками на плотах днем и бесчинствами ночью, в котором приняли участие сотни сотрудников федеральных, штатных и местных правоохранительных органов США и даже Канады

НЕМНОГИЕ, КТО ПРОШЕЛ ПО ВОДЕ / Томас Эллиот

Из 2500 военнослужащих сухопутных войск США, окруженных восточнее водохранили ща Чозин, в живых остались лишь 1050 человек, из них 319 человек обязаны своим спасением Беоллу и его водителям

НАСТОЯЩАЯ ТРЕНИРОВКА С «НЕНАСТОЯЩИМ» ОРУЖИЕМ / Кен Хейкертон

Так как сокращение числа тренировочных центров и стрельбищ становится все более и более обыденным делом, то выпускаемые тренировочные боеприпасы с ограниченной дальностью действия могут значительно расширить возможности боевой подготовки личного состава армии и полиции

ПИСТОЛЕТЫ—ПУЛЕМЕТЫ — ПОБЕДИТ СИЛЬНЕЙШИЙ / В. Калашников, А. Драгунов Любая силовая структура, будь то МО или МВД, должна стремиться к созданию гармоничной системы вооружения, подходящей для выполнения самых разнообразных задач. Окончательное решение должно оставаться за профессионалами, непосредственно использующими оружие в реальных боевых ситуациях

ЧЕМ ВООРУЖИТЬ ЧАСТНОГО ОХРАННИКА? / Владимир Черменский

Лазерный целеуказатель полезен и в чисто психологическом плане: увидев на какойнибудь части своего тела красную точку, противник быстрее потеряет боевой пыл

ОТ ТРАНШЕЙНОГО НОЖА ДО ШТЫКА / Дэвид И. Стиил

Если бы мне пришлось рекомендовать американскому комитету по вооружению образец штыка для изучения с целью его дальнейшего использования в войсках в качестве стандартного, я бы предложил штык типа «Пууко», которым оснащена финская штурмовая винтовка М62 Валмет. Изящный в своей простоте с 15-см односторонним лезвием и 10-см ребристой ручкой, без ствольного кольца, он представляет собой почти современный боевой нож

С ПИСТОЛЕТОМ В РУКЕ И АДРЕНАЛИНОМ В КРОВИ / Виктор Бояркин

К сожалению, многие моменты оперативного взаимодействия невозможно отрабатывать с боевыми патронами, а при холостой стрельбе теряется ощущение опасности и реальной ситуации

ТУРНИР ПРОФЕССИОНАЛОВ / Евгений Рассказов

В турнире приняли участие команды служб безопасности Инкомбанка

#### No 5

#### ВЫБОРЫ И ОРУЖИЕ / Сергей Панасенко

#### ШТУРМ / Андрей Кузьминов

Корреспондент «Солдата удачи» вместе с бойцами отряда «Витязь» единственный из всех журналистов участвует в штурме Новогрозненского

#### СТАНЬ МУЖЧИНОЙ СРЕДИ МУЖЧИН / Джон Коулмэн

Редактор американского «Солдата удачи» уничтожает террористов в первой для этого журнала войне

#### ЧЕЛОВЕК-АМФИБИЯ / Алексей Буднев

Тем, кто служил в Средиземноморской эскадре ВМФ, иногда доводилось видеть, как в районе стоянки кораблей, то скрываясь, то появляясь среди волн, легко скользили надувные лодки с камуфлированной раскраской. Это боевые пловцы ВМФ, несущие боевое дежурство, отрабатывали свои действия

#### РУССКИЕ В СЕРБИИ / Олег Валецкий

Русские добровольцы в 3-м РДО не всегда стремились вникать в ситуацию в Боснии. Некоторые просто хотели отдохнуть здесь от своих житейских проблем, некоторые не нашли себе места дома, кто-то попал транзитом, направляясь на Запад

#### ЗВОН БОКАЛОВ ПОД СВИСТ «ЭРЭСОВ» / Олег Татарченков

Реактивный снаряд до заставы летит от двадцати пяти до сорока секунд (в зависимости от расстояния до позиций моджахедов). Его пуск узнаешь по вспышке в темноте ущелья и глухому удару выстрела. Свист тоже можно услышать почти сразу, если нет ветра

#### МИССИЯ В КАМБОДЖЕ / Геннадий Иванов

Униформа, которую нам выдали на складе для поездки в тропическую страну с жарким и влажным климатом, совершенно не подходила. Она была тяжелая, плотная — в курсантские годы такую форму мы называли «гандон» — и не очень подходила по размеру: приходилось ушивать

#### ТОВАРИЩИ ИЗ РОТЫ «С» / Билл Петруча

Прижимая к себе сумку с самодельным взрывным устройством, неряшливо одетый террорист бесшумно полз к своему объекту: 5-тонному американскому военному грузовику, который стоял у спорной границы между республиками Кортина и Акадия

#### «ДЕТСКИЙ» ГЛОК / Питер Дж. Кокалис

Миниатюрные пластиковые пистолеты — трудно представить что-либо лучшее для скрытого ношения!

РПД: НЕСМОТРЯ НА ПОЧТЕННЫЙ ВОЗРАСТ ВСЕ ЕЩЕ ВОЮЕТ / Питер Дж. Кокалис Армия США приняла на вооружение ручной пулемет в 1985 году. Это был М249, основой которого является «Миними» бельгийской фирмы ФН. На 35 лет раньше свой ручной пулемет получил «Иван Иванович»

#### ТАКТИКА ИЛИ ВООРУЖЕНИЕ: ЧТО ВАЖНЕЕ?

Практика показывает, что наличие даже самого идеального вооружения не решает проблему защиты банка, офиса, складского помещения

#### РАЗГРУЗОЧНЫЕ ЖИЛЕТЫ: В ПОИСКАХ СОВЕРШЕНСТВА / Евгений Рассказов

В нашем отечестве первые варианты «лифчиков» появились во время Афганской кампании как ответ на конкретные условия войскового использования. Все они были кустарного производства

#### ХУДШИЙ СПОСОБ ЗАЩИТЫ — ПЛОХОЕ НАПАДЕНИЕ / Виктор Бояркин

Я резко вытащил свой пистолет PGP, направил его на стоящего рядом единственного охранника и выстрелил. В охранника я не попал, но вместо того, чтобы стрелять в него второй раз, я начал размахивать пистолетом и кричать: «Все, все, не стреляй! У меня кончились патроны, я сдаюсь!»

#### НАРОД И АРМИЯ ЕДИНЫ / Андрей Курильчик

Персональные армейские радиостанции могут быть использованы и в гражданских условиях

#### Nº 6

#### ОНИ ТОЖЕ ХОТЕЛИ КАК ЛУЧШЕ / Сергей Панасенко

#### ОППОЗИЦИЯ / Андрей Майами

Совещание у Автурханова было посвящено разбору вчерашней операции в Первомайском. На нем начали выявляться какие-то разногласия между Лабазановым и Автурхановым. Как я понял, борьба Автурханова заключалась в захвате власти и получении субсидий у России Лабазанов же основную ставку делал на конкретное участие оппозиции в больших операциях, так как был личным кровником Дудаева

#### ЗЕЛЕНАЯ КОМАНДА ИЛИ ГОЛУБАЯ КОМАНДА / Гай Каннингхэм

Его преступление заключается в том, что он отказывается подчиниться приказу носить головной убор и нашивку на погоне, которые свидетельствуют о принадлежности военнослужащего к войскам Организации Объединенных Наций. Нашивка пришивается на правый погон форменного обмундирования. Всякий, кто служил в армии США, знает, что правый погон предназначается только для одной нашивки: эмблемы дивизии, в составе которой военнослужащий участвовал в боевых действиях

#### РУССКИЕ В СЕРБИИ / Олег Валецкий

В это время справа раздались крики «Аллах акбар» и брань в адрес России. Мы с Леонидом швырнули в сторону криков по гранате, прокричав в ответ по-русски... Пораженный аргументами, неприятель замолчал

#### ГРАЖДАНСКАЯ МИЛИЦИЯ ОКРУГА МАКМИНН / Джей Симкин

Жители округа Макминн показали, когда и как доведенные до отчаяния граждане могут и должны законно применять вооруженную силу, почему должно сохраняться право граждан на владение огнестрельным оружием, а также, что слабо организованные, но дисциплинированные гражданские люди при наличии минимальных средств могут одержать верх над силами тирании

#### В ПЛЕНУ МОРОЗА И СНЕЖНОЙ ПУРГИ / Валерий Бабердин

Главное при таком морозе — не вспотеть, тогда уже трудно выдержать. Пот со свитера удаляется только путем вымораживания. Свитер приходится снимать и проветривать на морозе до тех пор, пока на ткани полностью не исчезнут кристаллики льда. Смертельный номер

#### ВЫЖИТЬ В ХОЛОДЕ / Яцек Палкевич

Мы страшно устали, хотим спать. Однако горе тому, кто заснет надолго: холод лишает человека воли, парализует желания, а белая смерть начеку, готова прибрать вас к рукам. Пульс продолжает слабеть, он уже едва прощупывается, и сон наваливается на нас всей тяжестью

#### МИР НА ПОЛЯХ СРАЖЕНИЙ? / Марк Мильштейн

— Все солдаты обсуждают возможность переброски части в Боснию, — сказал корреспонденту специалист-минометчик Майк Кастанон. — Мне бы не хотелось передавать все детали того, что мы обсуждаем в своем кругу, но могу заявить, что мы готовимся к любым неожиданностям, которые нас там могут поджидать. Я полностью доверяю своему непосредственному начальнику и всем вышестоящим руководителям

#### Я СПАСАЛ АМЕРИКАНСКИХ ЛЕТЧИКОВ / Бен А. Ван Эттен

Висевший на дереве летчик улыбаясь наблюдал за тем, как Джим опускает специальное приспособление для пробивания густой растительности джунглей. Но праздновать было рано: лебедка имела всего одну скорость — малую

#### ЖЕЛЕЗЯКУ НА ПУЗЯКУ! / Игорь Яценко

Новые направления работ в области стрелкового оружия на Украине определяют специфика советского оружейного производства и концентрация его собственно в России. Это и объясняет глубокий провинциализм, отличающий украинских оружейников

#### НЕМНОГО О ЖЕСТОКОЙ «ДУРЕ» / Вячеслав Артеменко

Существует достаточно определенная зависимость между раневым действием (поражением тех или иных органов тела) и реакцией цели, ее поведением. Пользуясь ею, стрелок в состоянии определить, куда и насколько тяжело ранил своего противника даже раньше судебно-медицинского эксперта

#### КОПЫ, КОММАНДОС И КАРАБИНЫ / Питер Кокалис

Вооруженные профессионалы (как и профессиональные игроки в гольф или теннис), если они хотят быть в курсе непрерывно меняющихся приемов и способов боевого применения стрелкового оружия, должны регулярно продолжать свое обучение

#### РЕВОЛЬВЕР НЕ УМЕР, ХОТЯ МОГ БЫ / Сергей Королев

Согласно статистике 84% вооруженных полицейских в мире используют полуавтоматические пистолеты и только 16% — револьверы. Только в Соединенных Штатах, Канаде, Бразилии, Франции и некоторых странах бывшего Британского Содружества револьверы все еще остаются доминирующим оружием сил поддержания правопорядка

#### СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПИСТОЛЕТ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЙ / Питер Кокалис

СОКОМ — организация, объединяющая десантную группу военно-морского флота США, десантно-диверсионные батальоны и специальные силы армии США, специальные подразделения военно-воздушных сил и некоторые другие секретные спецгруппы — все еще имеет достаточный вес, чтобы получать в свое распоряжение в большинстве случае экзотическое снаряжение, которое ему необходимо для осуществления операций, связанных с высокой степенью риска

#### ПРОМАЖЕШЬ — УМРЕШЬ / Луи Авербак

 Одолжите труп, чтобы вернуть дух. Эта заповедь, являющаяся одной из бессчетных уловок японского искусства войны, заслуживает тщательного рассмотрения

#### ЭВОЛЮЦИЯ ХОЛОДНОГО ОРУЖИЯ / ДЭВИД СТИЛ

Автомат АК в китайском варианте, широко использовавшийся во Вьетнаме, был снабжен откидным игольчатым штыком с закрученным наподобие буравчика острием. Штык такой формы, закрепленный на автомате весом 4,08 кг, легко проникает ко всем жизненно важным органам тела

#### ЛИЧНОЕ ОРУЖИЕ / Девид Стил

Лейтенантам из Южной Кореи, служившим во Вьетнаме, предписывалось стрелять, если они видели спящего на караульной службе. Так укреплялась жестокая репутация корейских подразделений, которую они всегда имели

#### БОЕВОЙ КОНЬ ИЗ КОНЮШНИ «АМЕРИКЕН МОТОРС» / Константин Колев

При стоимости от 46.500 до 55.000 долларов США «Хаммеры» пользуются устойчивым спросом. Специалисты, побывавшие за рулем военной и гражданской модификаций машины, отмечают максимально возможную ее приспособленность к сложным условиям эксплуатации. Особенно привлекательно для эксплуатационника поведение машины на дорогах и бездорожье зимой

#### АТЫ-БАТЫ, ШЛИ СОЛДАТЫ... В ЧЕМ? / Евгений Рассказов

Очень важно, чтобы нога не только была закреплена в ступне, но и не была подвержена травмам в суставе. Для этого между наружной и внутренней оболочкой находится мягкий поролонообразный материал. Он выполняет две функции: смягчает легкие удары в щиколотки и помогает более плотной стабилизации голеностопа в ботинке, предотвращая случайные вывихи

#### Nº 7

#### РАЗГОВОР СО СПЕЦНАЗОМ / Сергей Панасенко

#### ОППОЗИЦИЯ / Андрей Майами

Вооруженная российской стороной антидудаевская оппозиция готовится разделаться с генералом. Автурханов, особо не надеющийся на свое «воинство», с большой надеждой смотрит в сторону Моздока — места сосредоточения российских войск. Руслан Лабазанов получил в Знаменской две ЗУ-23-2, два танка Т-72 и два БТР-70. Я занимаюсь подготовкой людей Лабазанова к работе на ЗУ, а мой приятель Саша — на Т-72 и БТР-70

#### ТЮЛЕНИ КРАСНЫМИ НЕ БЫВАЮТ / Алексей Буднев

Поздним весенним вечером 1990 года с подветренного борта судна, которое выглядело, как и десятки обычных вспомогательных судов ВМФ, на воду были спущены две надувные лодки «Стриж». В них спрыгнули люди, увешанные оружием и снаряжением

#### ВЫСТОЯТЬ ЛЮБОЙ ЦЕНОЙ / Сергей Козлов

Далеко не каждый способен запросто возиться в кровавом месиве кишок, но преодоление этого психологического барьера просто необходимо. Не менее важно воспитать в подчиненных готовность убить врага любым из изученных способов, для чего также может пригодиться бродячая псина

#### «ЦАРИЦА ПОЛЕЙ» НА СКЛОНАХ ГОР / Олег Татарченков

Волнения 1989 года в Душанбе, приход к власти «мусульманских демократов» Движения исламского возрождения Таджикистана в 1991-м, гражданская война 1992-го — все это испарило мечты о русских березках. 201-я дивизия вновь стала развертываться по боевым штатам. И стала первой частью такого уровня в Вооруженных Силах России, в которой весь рядовой и сержантский состав был укомплектован военнослужащими-контрактниками

#### НЕИЗВЕСТНАЯ ВОЙНА / Ф.Браун

Операция «Липинг Лена», проводившаяся военнослужащими сил специального назначения Южного Вьетнама, которые были сброшены на парашютах в холмистую местность в районе Чепоне, окончилась полным провалом, при этом потери составили около 90%.

#### ДЖАВАРА / Виктор Куценко

С этой базы душманы вознамерились овладеть Хостом. Взятие его позволило бы отхватить крупный кусок от ДРА и объявить свое правительство в Афганистане. Этот городок, расположенный в обширной долине, был как кость в горле исламских мятежных вождей

#### МОРДОБОЙ / Андрей Непогода

Даже хорошо подготовленный спортсмен-рукопашник (не имеет значения, какого стиля) в уличной ситуации имеет примерно столько же шансов быть битым, как и любой из непосвященных

#### КАК ВЫЖИТЬ В ПУСТЫНЕ / Яцек Палкевич

В таких условиях вода — это жизнь, и горе тому, кто окажется без ее запасов. Физиологи утверждают, что при температуре выше 35 градусов человек может прожить без воды при условии, что будет находиться в неподвижном состоянии, от двух до пяти дней, а если будет двигаться ночью и отдыхать в тени днем — то от одного дня до трех

#### ЗАКАЗАНО УБИЙСТВО / И.Голощапов, А.Максимов

По оценке ряда специалистов, в среднем раскрывается два из каждых десяти заказных убийств. По другим данным, в Москве раскрываемость умышленных убийств за последние пять лет снизилась вдвое. По данным Совета безопасности при президенте России, только в Москве в 1995 году было совершено 216 заказных убийств (в 1994 году — 181). Раскрыто только 10%

#### БОМБА НАХОДИТ АДРЕСАТА / А. Юрьев

Специалисты рекомендуют во всех организациях, имеющих интенсивный обмен корреспонденцией, завести специальную службу по ее осмотру

#### ЕЩЕ БЛИЖЕ И ТИШЕ: HOBЫЕ ГЛУШИТЕЛИ COOTBETCTBУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ БЛИЖНЕГО БОЯ / Эл Поулсон

Глушитель должен быть не только эффективным, но и прочным. Фирма AWC Systems Теchnology разработала глушители из нержавеющей стали для образцов под патроны 9х19 мм Парабеллум и 5,56х45 мм, которые сконструированы с учетом их использования в бою на сверхкоротких дистанциях

#### СКС: БЕСТСЕЛЛЕР С ВОСТОКА / Питер Дж. Кокалис

Прочный, надежный, имеющий минимально возможную цену русский карабин СКС, импортируемый Сенчури Интернэшнл Армз Инкорпорэйтед, является сегодня одним из лучших способов вложить деньги в огнестрельное оружие

#### «ЛЕОПАРД» ДЛЯ ОХРАННИКА / Игорь Скрылев

Конструктивно «Леопард—12» — это четырехствольный пистолет с длиной ствола 300 мм. Изюминка «Леопарда—12» — автоматическая перезарядка. При выстреле блок ствола откатывается на 2 мм, взводя курок. При этом ударник поворачивается и становится напротив следующего бойка

#### КАРАБИН «КОМПАКТ КЭМП» / Эл Поулсон

Это оружие калибра 45 АКП было разработано Марком Уайтом из фирмы «Саунд Текнолоджи», который наиболее известен как автор необычайно точной бесшумной винтовки 22-го калибра и самого бесшумного из представленных на рынке карабина «Кэмп»

#### ПИСТОЛЕТ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ / Питер Дж. Кокалис

За многие десятилетия, помимо производства на промышленных предприятиях, бесчисленное количество оружейных мастеров собирало по заказу пистолеты типа М1911 для стрелков-спортсменов и вооруженных профессионалов. Профессионалы, чья жизнь может во многом зависеть от этого инструмента, не скупятся, чтобы получить высоконадежное оружие

#### «КУРЦ» — безуспешная борьба с эффективностью / Николай Славов

Вопрос о целесообразности принятия патрона 9x17 (он же 9 Browning Kurz) в качестве «гражданского» может быть решен только путем экспериментов. Ввиду невозможности доступа к необходимому оборудованию в России и отсутствия такового на Украине соответствующие работы были проведены Гансом Эйхером и Гансом Кремером в ФРГ. Работы последнего с револьверными и пистолетными патронами советского образца (7,62 x 38 R; 7,62 x 25; 5,45 x 18) хорошо известны специалистам и признаны во всем мире

#### ЛУЖКОВ СМОЖЕТ СЫГРАТЬ В ПЭЙНТБОЛ / Сергей Панасенко

На территории спортивного городка «Лужники», известного тем, что именно здесь отдыхают и занимаются спортом члены правительства Москвы во главе с мэром, начала действовать пэйнтбольная площадка. 19 мая состоялось ее официальное открытие

#### Nº 8

ДОЛГ ПАМЯТИ / Ирина Комарова, Владимир Осинин

#### ПЕРВЫЕ СРЕДИ РАВНЫХ / Юрий Амелин, Виктор Зеленко

Есть вид оружия, который пользуется одинаково большой популярностью и у профессионалов, и у абсолютно неподготовленных стрелков, являясь вполне доступным для последних. Это «помповики» — гладкоствольные магазинные ружья, перезаряжаемые продольным движением цевья. Почему не двустволки и не самозарядные ружья, использующие тот же боеприпас?

#### ЧЕРНЫЕ ТЮЛЬПАНЫ В ЧЕРНОМ САДУ / Андрей Майами

Дисциплина в отряде была жесткая. Здесь были офицеры бывшей СА, служившие ранее в пригороде Еревана — Советашене, были и просто бывшие солдаты. В основном ребята были из Питера, Краснодара, Москвы и один человек — с Украины

#### ПЕРВЫЕ «СМЕЛЬЧАКИ» / Виктор Литвиненко

Все ждут решения. Решения пока нет. Хочется сделать шаг, но не могу. Страх сковал ноги, кажется, сделаю шаг — и вот она, новая «прыгалка», ждет-поджидает меня

#### РАБОТАТЬ, НЕ СЧИТАЯСЬ НИ С ЧЕМ / Валерий Петров

14 сентября. Летал в Шинданд. Привезли начальника гарнизона Рахматуллу и его начальника политотдела. Никак они друг с другом не могут сработаться. Рахматулла — парчамист, начальник политотдела Азис — халькист. Друг на друга кивают

#### «ЗЕЛЕНЫЕ ФУРАЖКИ» НА ПУТИ ОПИУМНОГО ПОТОКА / Наиль Гафутулин

На севере этого государства в районе кишлака Хош и уездном центре Джарм действуют подпольные цеха по производству наркотических веществ, в том числе и героина. И очень часто изъятые российскими пограничниками наркотики имеют ярко выраженный «фабричный» вид

#### ИМПРОВИЗИРУЙ И НЕ ЛЕЗЬ НА РОЖОН / Денис Кузин

Известна тенденция в ВС США при составлении различных наставлений и памяток военнослужащим для облегчения запоминания зашифровывать в ключевые слова этих документов их основные положения. Например, на каждую букву слова Survival (выживание) начинается предложение, выражающее, что надо делать, чтобы выжить

#### ЗА ЧТО ЖЕ ТАК С ЧЕСТНЫМИ ЛЮДЬМИ / Юрий Шокарев

Право на владение оружием — это природное право мужчины. Удовлетворить тягу к оружию может только само оружие и коллекционирование его старинных образцов — один из способов замещения этой потребности

#### КОНЕЦ БЛУЖДАЮЩЕЙ РСЗО / Карен Таривердиев

В бинокль было хорошо видно, что в руках у него заряженный гранатомет и двигается он достаточно осторожно, готовый немедленно отреагировать на опасность. Как таковой задачи добыть пленного перед группой не ставилось, и я решил не рисковать. Мы уничтожили его из пистолета ПБ

#### КАЖДЫЙ МОЖЕТ СТАТЬ ПРОФИ / Виктор Зеленко, Владимир Королев

Учебно-тренировочное оружие и боеприпасы КБП дают возможность вырабатывать навыки владения боевым, служебным и гражданским личным оружием в ситуациях, предельно имитирующих реальные условия, с наглядной фиксацией результатов и минимально возможным травмирующим действием

#### ПИСТОЛЕТ ИЛИ ПИСТОЛЕТ-ПУЛЕМЕТ? / Ник Стэдмен

Из большого «Стечкина» очень приятно стрелять, в отличие от пистолета Макарова, отдача которого ощущается рукой как резкая. Благодаря совместному действию подпружиненного замедлителя и очень длинной возвратной пружины отдача ощущается как весьма умеренная. Кучность также отличная

#### ШУРМОВОЙ КОНСТРУКТОР ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ / Андрей Бальцер

Вынесенная вперед рукоятка делает автомат компактным, пригодным для скрытого ношения и настолько удобно сбалансированным, что из него можно стрелять с одной руки, как из пистолета

#### ВЫБИРАЕМ НОЖ / Вячеслав Артеменко

Расположение острия, выгиб лезвия, размещение центра тяжести играют основную роль, определяющую КПД ножа. Даже хорошо заточенный нож не будет легко резать, колоть, если он неправильно скомпонован

#### ЧЕМ ВОЕВАТЬ? / Николай Славов

Нынешний рекорд — 15 000 выстрелов — принадлежит пулемету фирмы «Хеклер и Кох» НК-21 калибра 7,62х51. Ему же принадлежит рекорд и в продолжительности очереди — 1000 выстрелов (!). Завеса огня продолжительностью больше минуты!

#### С РАНЦЕМ, НО НЕ В ШКОЛУ / Евгений Рассказов

Вертикальное рядное расположение груза позволяет сконцентрировать нагрузку на пристегиваемом набедренном ремне. Таким образом, вся нагрузка находится на тазобедренном поясе, а не на плечах и спине

#### ЭФФЕКТИВНОСТЬ НАЧИНАЕТСЯ С ПУЛИ / Владимир Старов

В отличие от мягкой характеристики горения дымного пороха нитропорохи дают резкий скачок давления в 50 мм от казенного среза ствола, то есть еще в гильзе, и потому свинец спрессовывается по длине, пуля теряет свои аэродинамические формы

#### КАК ВЫБРАТЬ РУЖЬЕ / В. Артеменко, Н. Подзерник

Полагаясь исключительно на охотничий опыт, авторы не учли, что при стрельбе «с бедра» (без упора в плече) оружие с длинным ходом ствола не получает должного противодействия для работы автоматики: при легком снаряде в 28 грамм (пуля) затвор отходит едва до половины

#### Nº 9

СОЛДАТЫ УДАЧИ / Сергей Панасенко

#### КОНТРАКТНИКИ ИЛИ ПРОФЕССИОНАЛЫ? / Сергей Панасенко

Если все останется как сегодня, российская армия никогда не превратится в профессиональную

КОМОРСКИЕ ОСТРОВА: ТОЧКА ЗРЕНИЯ НА ПЕРЕВОРОТ / Марк Мильштейн Легендарный наемник Боб Денар, которого именуют «Королем удачи», нанес новый удар

#### ЧЕРНЫЕ ТЮЛЬПАНЫ В ЧЕРНОМ САДУ / Андрей Кузьминов

На мой вопрос: «Будет ли снова война в Карабахе?» — один из сотрудников представительства НКР при посольстве Армении в Москве однозначно ответил: «Будет».

#### ПРОГНОЗ: ПАТОГЕНЫ И ПОЛИТИКА / Майк Уильямс, Дана Сью Хониш

Американские солдаты возвращаются с войны. Не проходит и нескольких лет, как часть из них начинает жаловаться на таинственные недомогания, которые подрывают их здоровье

#### МЫ ПОКИДАЕМ БАМУТ / Богдан Коваленко

Весь гарнизон «бессмертной крепости Бамут» (так это называлось на официальном языке дудаевцев) во главе с комендантом гордо именовался батальоном и состоял (накануне падения «крепости») из 78 человек

#### ОПЕРАТИВНАЯ ГРУППА «ИГЛ» / Марк Мильштейн

Грозное возвращение американских войск в Боснию

«РЕЙНДЖЕРЫ», ПАРАШЮТНЫЕ ЛЯМКИ И РЮКЗАКИ / Джон Уиттейкер Целый парашютный купол ошибок американского морского пехотинца

#### ТРАДИЦИИ И АМБИЦИИ / Чак Карван

Споры вокруг пистолетов со спусковыми механизмами двойного действия разгораются

#### ДА, «БОРС!» / Николай Славов

Недавно в Чечне мне довелось познакомиться с неким мастером, якобы задействованным ранее при производстве пистолетов-пулеметов «Борс». Человек оказался весьма интересным, в ходе беседы выявил значительные практические познания. Этот материал является пересказом его взглядов с добавлением некоторых теоретических разъяснений

#### ПОЛЬСКИЙ ПИСТОЛЕТ-ПУЛЕМЕТ / Питер Дж. Кокалис

В течение многих лет террористические организации всего мира отдают предпочтение польскому Wz63 и чешскому Vz61 «Скорпион». Главным образом потому, что это оружие предоставлялось им без всяких ограничений коммунистическими странами-производителями

#### ТУК, ТУК... КТО ТАМ? / Питер Дж.Кокалис

Каждый, кто живет в ожидании схватки не на жизнь, а на смерть, имеет широкий выбор средств для того, чтобы послать несколько граммов свинца своему противнику. Пистолеты, винтовки или карабины, пистолеты-пулеметы или гладкоствольные ружья — все может послужить средством для отправки смертельного сообщения вашему оппоненту

#### ЧТОБЫ СТЕНЫ ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ПОМОГАЛИ / Владимир ЧЕРМЕНСКИЙ

Участвуя в разработке комплексных систем безопасности банков, офисов и иных объектов, я постоянно сталкивался с одной и той же проблемой: несогласованностью действий проектировщиков объекта и проектировщиков систем безопасности

#### Nº 10

ДНД В ЮЖНОЙ АФРИКЕ / Сергей Панасенко

#### СМЕРТОНОСНЫЙ ПОТОП / Сергей Монетчиков

Еще в 1991 г. из Турции под видом гуманитарной помощи была поставлена в Чечню первая партия стрелкового оружия советских образцов (в основном производства ГДР, полученное турками от ФРГ в рамках взаимопомощи НАТО), причем часть его была провезена дудаевскими боевиками через территорию Азербайджана

#### ПЕРВОМАЙСКИЙ: УСПЕХ ИЛИ ПРОВАЛ? / Александр Бородай

Боевики у Радуева были не самые лучшие. Самых лучших мы перебили еще прошлой зимой и весной. В сражениях за Грозный, за Шатой и Ведено многие из них проявляли настоящий героизм, жертвовали своей жизнью, лишь бы унести с собой в могилу хотя бы одного русского солдата

#### КАРЕРА / Александр Сухолесский

Во время сбора и эвакуации погибших более всего меня поразил холод мертвых тел. При сравнительно теплой погоде у меня мерзли руки, когда мы поочередно одного за другим стаскивали погибших вниз / Выбиваясь из сил, страдая от жажды, на пределе физических и психических возможностей, 1–я и 2–я роты к рассвету 30 марта эвакуировали всех раненых и погибших

#### ЗАЧИСТКА ПО-АРМЕЙСКИ / Виталий Кийко

Основной опасностью для нас были засады боевиков, которые группами по 3–4 человека, в течение 3–5 минут обстреляв наши колонны и попрятав оружие в развалинах, цепляли на рукав белые платки и уходили под видом мирных жителей. Встречались нам в помещениях и мины–ловушки

#### ОРУЖИЕ БЕЗ ОТДАЧИ — ПРИЯТНОЕ С ПОЛЕЗНЫМ / Александр Юрьев

Замеры, произведенные во время отстрела оружия со стенда, показывают, что сила отдачи снижается в 2–3 раза. Столь фантастические результаты потребовали повторных замеров, давших те же цифры

#### UZI — ЭКОНОМИЯ МОЗГОВ / Дмитрий Ширяев

Это не первый пример того, как израильские конструкторы экономят свои мозги — находят хорошие разработки других и модернизируют их применительно к своим потребностям. Так поступили они с нашим АК-47, переделав в него свою автоматическую винтовку «Galil», и американской противотанковой ракетой TOW. В израильском истребителе «Кfir» специалисты опознают шведскую машину, и так далее

#### О ЖЕСТОКОЙ « ДУРЕ» В КИНО И ЛИТЕРАТУРЕ / Виктор Емелин

Пуля, пройдя даже рядом с шейными позвонками, вызывает не «рауш — кратковременное оглушение», а полный паралич рук и ног из–за разрыва спинного мозга и очень быструю, если не мгновенную смерть. Так что опасаться таких раненых следует только тому, кто боится трупов

#### НОВИНКИ МАСТЕРА / Андрей Бальцер

Среди прочих автоматических пистолетов «Пернач», как и прототип, выделяется высокой кучностью при автоматической стрельбе. За счет газового компенсатора и подвижного ствола, аналогичных «Дротику» (ход затвора 70 мм до удара о ствол и 5 мм после), оружие имеет весьма мягкую отдачу и почти не подбрасывается вверх

#### МИЛЛИОН ВЫСТРЕЛОВ В МИНУТУ / Ник Стэдмен

В системе нет взаимодействующих движущихся частей и не используются гильзы, которые необходимо выбрасывать, боеприпасы можно выстреливать практически непрерывным потоком. При этом темп стрельбы определяется лишь временем, которое требуется для понижения до безопасного уровня давления в стволе после предыдущего выстрела

#### СУПЕРОРУЖИЕ НА ПОРОГЕ / Вячеслав Дворянинов

Современные конструкции патронов со стреловидными пулями впервые за 35 лет их отработки приобрели черты реально осуществимых проектов, способных повысить эффективность стрельбы индивидуального стрелкового оружия. При этом наибольшими потенциальными возможностями обладают многопульные патроны

#### БУТАФОРСКИЕ ДОСПЕХИ / Борис Захариков

Уже давно сделан, испытан и запатентован образец мягкого бронежилета 2-го класса (пуля ТТ со стальным сердечником). Его параметры оказались настолько фантастичны, что мало кто верит в их реальность до сих пор

#### ПЕРЕДНИКИ ДЛЯ БОЕВОЙ КУХНИ / Евгений Рассказов

У моего подразделения «боевой передник» был кубинского производства и был выполнен таким образом, что в нем можно было носить либо 6 магазинов АК, 4 Ф–1, нож и осветительные или сигнальные средства, либо то же самое, но не 6, а 3 магазина и 420 патронов к АК47

#### No I

НЕИЗБЕЖНОЕ / Сергей Панасенко

#### ПАДЕНИЕ ГРОЗНОГО / Андрей Кузьминов

Грозный пал внезапно и неожиданно для многих. Пал как-то чересчур быстро, даже поспешно, что сразу породило слухи: город преднамеренно сдали. «Грозный можно было отстоять. То, что произошло, — предательство», — упрямо повторяли мне многие из участников августовских боев

#### ПЕРВОМАЙСКАЯ ДЕМОНСТРАЦИЯ / Сергей Козлов

Впереди стоял взвод мотострелков. Слышим, их БМП-1 работает по селу только из пулемета. Подходим. Спрашиваем: «Ребята, а почему из пушки не стреляете?» Отвечают: «А она у нас не работает». — «А что же вы сюда приехали?» — «Приказали — и приехали»

АМЕРИКАНЦЫ В БОСНИИ: КАВАЛЕРИЙСКИЙ МАРШ К МИРУ / Марк Мильштейн Заняв без единого выстрела сербские оборонительные позиции, старшие офицеры 1-й бронетанковой дивизии во главе с полковником Грегори Фонтено договорились с полевыми командирами всех трех противоборствующих сторон в боснийском конфликте о встрече у придорожной таверны

САЛЬВАДОРСКИЕ ВОЙСКА СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ / Стив Солсбери Основу войск специального назначения заложила сформированная в 1982 году рота глубинной разведки, которая насчитывала шесть офицеров и 97 рядовых. Известная под своим испанским сокращенным обозначением PRAL, эта рота начала боевые операции в 1983 году, после прохождения подготовки в Панаме под руководством американских инструкторов сил специального назначения

#### НАМ ТАМ НЕ БЫЛО МЕСТА / Валерий Ковалев

Чтобы изобразить хоть какую-либо активность, со стороны местного МВД поступило предложение провести операцию по изъятию оружия у местного населения. Уже с самого начала эта акция была обречена на провал, так как проводить подобные операции с участием местных правоохранительных органов означало то же самое, что объявить об этом по радио

АНГЛИЧАНЕ СОЗДАЮТ СВОЙ «БУЛЛПАП»: ГЕНЕЗИС ВИНТОВКИ СА80 / Ник Стэдмен Верьте этому или не верьте, но британская винтовка СА80 калибра 5,56х45 мм, самая неудачная среди новых систем стрелкового оружия современности, находится в войсках уже 10 лет, хотя и разработка ее была полностью завершена только два года назад

#### «СТЕРЛИНГ-ПЭТЧЕТТ» МК.5 БЕЗ ТАЙН, МИФОВ И ЛЖИ / Эл Полсон

Пистолет-пулемет «Стерлинг» Мк.5 конструкции Пэтчетта стал одним из наиболее широко используемых образцов с интегральными глушителями за всю историю стрелкового оружия. Где бы он ни появлялся на поле боя, везде он завоевывал популярность в войсках

#### УДИВИТЕЛЬНОЕ ОРУЖИЕ РАССЕЛА РОБИНСОНА / Н.Р.Паркер

Ни один из конструкторов современного стрелкового оружия не выказал столь ярко свое искусство, как этот скромный и самоотверженный джентльмен. То, что он оказался совершенно не в том месте и не в то время, нисколько не уменьшает значимости его удивительных изобретений

#### БЕЗ ЧЕГО АВТОМАТ НЕ СТРЕЛЯЕТ / Александр Борцов

Патронное дело в СССР, как и все, что касалось обороны страны, было областью, совершенно закрытой от посторонних глаз. Разработанные и принятые на вооружение армии даже не специальные, а самые обыкновенные боеприпасы, используемые в строевых частях, длительное время оставались секретными. И только какое-либо из ряда вон выходящее событие приподнимало эту завесу

ПИСЬМА ЧИТАТЕЛЕЙ / Михаил Драгунов, Дмитрий Ширяев

#### ЗАЧЕМ НАМ НУЖЕН ЭТОТ МОРДОБОЙ? / Андрей Непогода

Бойцы бразильского джиу-джитсу или других стилей, но тоже из Бразилии становятся чемпионами практически на всех соревнованиях, где они принимают участие

ХРОНИКА: ФРОГ-КЛУБ, «РОСА» / Сергей Козлов

#### Nº 12

#### КОЛЛЕКТИВНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ Сергей Панасенко

#### «ХОЧЕШЬ ЖИТЬ — СТРЕЛЯЙ ПЕРВЫМ / Андрей Кузьминов

Война — одно из наиболее ярких проявлений экстремальной ситуации, в которую может попасть человек. На случай кораблекрушения,пожара,землятресения или других стихийных бедствий человеком выработаны определенные правила действий, которые вывешиваются в виде памяток и инструкций. Нет ни одной инструкции (если не считать боевого устава), как человеку действовать в той или иной ситуации,попади он в район боевых действий или попросту говоря на войну

#### «Я БЫ ВЫСТРЕЛИЛ В НЕГО СНОВА...» / Юлия Никонорова

Кенету Холлу было предъявлено обвинение в умышленном нанесении телесных повреждений, измененное затем на неумышленное. В ходе следствия выяснилось, что «послужной список» подстреленного Хартли включает 231 мелкое преступление, в том числе 85 краж со взломом. После нескольких недель следствия и суда судья вынес оправдательный приговор и полностью снял с Холла все обвинения

#### МИР НАЧИНАЕТСЯ ЗДЕСЬ / Марк Мильштейн

Любой находящийся в Боснии американский солдат скажет вам, что у него есть приказ взять Клевена Рафазля Хольта живым. Но, пожалуй, здесь нет солдата, который не сказал бы вам — не для протокола — что, если бы Хольт не сдался без сопротивления, то он с большим удовольствием всадил бы 5,56-мм пулю прямо между глаз «этого вонючего предателя»

#### НИЧТО НЕ ВООДУШЕВЛЯЛО ЭТУ МАССУ ЛЮДЕЙ / Слащев

Для этой статьи мы решили сделать исключение. Она увидела свет в журнале «Военно-исторический архив» в 1922 году и по злой иронии судьбы звучит так актуально, как будто написана только что. Её автор — бывший офицер, военспец по фамилии (псевдоним?) Слащов — знал не по наслышке предмет разговора

#### КИТАЙ БРЯЦАЕТ ОРУЖИЕМ / ДОН КИРК

Китай может время от времени затевать свои военные игры, но понятно, что больше, чем когда-либо это просто спектакль. В войне слов тайваньские лидеры могут говорить о переговорах с Пекином, но сегодня они делают такие заявления с позиции недавно приобретенной, не совсем четко обозначенной, но очевидной силы

#### ДОРОГИ ЛИ НАМ НАША ИСТОРИЯ И КУЛЬТУРА? / Олег Бобков

Практика становления законодательной базы государств различной ориентации выработала критерии, по которым народ может судить о демократичности или наоборот тоталитарной приверженности властей. С этой точки зрения именно «Закон об оружии» как лакмусовая бумажка показывает глубину проводимых в обществе реформ, причем и политических, и социальных, и экономических. Это показатель доверия государства народу

МОРСКИЕ ПЕХОТИНЦЫ ПРОТИВ ПОЛИЦЕЙСКИХ. КТО ЛУЧШЕ? / Френк У. Джеймс Спонсором соревнования выступала корпорация «Autauga Arms», цель конкурса — выявить лучшие команды снайперов в вооруженных силах и полицейских подразделениях. Проводился он в течение трех февральских дней на базе «NRA's Whillington Center», недалеко от Рейтона, штат Нью-Мексико

#### ВЫЖИТЬ В БОЮ / Клинт Смит

Я люблю поубавить их радости, открыв для них «большой» секрет: вблизи все стреляют «по-настоящему классно». А, следовательно... если есть хоть какая-нибудь возможность избежать сближения с противником, попробуйте ее использовать. Подумайте, как занять безопасную позицию, а затем звоните по телефону спасения — 911

#### ПО-ПРЕЖНЕМУ «БЕЗ ОТДАЧИ» / Александр Юрьев

Уникальность ситуации заключалась еще и в том, что, в отличие от любых других стрельб, все присутствовавшие знали, что будут стрелять из оружия, которого «не мо-жет быть, потому, что такого оружия быть не может» и поэтому «абсолютно бесперспективному»

#### ИСКУССТВО И НАУКА СТРЕЛЬБЫ ИЗ ПУЛЕМЕТА / Питер Дж. Кокалис

Почему длина очереди не должна превышать 3–4 выстрела? Прежде всего, пулеметчику, как и всем бойцам пехотного отделения, приходится носить весь выделенный для выполнения конкретной боевой задачи боезапас в своем боевом снаряжении, и не в интересах пулеметного расчета бесполезно расходовать патроны. Вовторых, вероятность попадания неизменно понижается с увеличением длины очереди. И наконец, что важнее всего, длинные очереди выдают противнику местонахождение пулеметчика

#### **ТРЕНОЖНЫЕ СТАНКИ**

#### И СТРЕЛЬБА ОТ БЕДРА «МОРСКИХ ЛЬВОВ» / Питер Дж. Кокалис.

Треноги использовали в качестве опоры для пулеметов при стрельбе с самого начала. Даже те пулеметы, которые установлены на собственный колесный ход или на повозки, запряженные лошадьми, и даже картечницы — пулеметы с ручным приводом автоматики — такие, как пулеметы Гатлинга, Гочкиса, Гарднье, Робертсона и Норденфельта, для стрельбы иногда тоже устанавливались на треножные станки

#### НЕПОНЯТНАЯ БОРЬБА С ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ

#### СЛУЖЕБНОГО ОРУЖИЯ / Борис Волков

Естественно русский боевой пистолет должен обладать всеми современными конструктивными достижениями в эргономике, скорострельности, безопасности, емкости магазина и точности стрельбы. Естественно, должен использоваться патрон типа 9 мм Para с сердечником, обеспечивающим пробиваемость обычной стали толщиной не менее 6 мм. Это значит, что будущий закон «Об оружии» должен определить место пистолету Макарова и его патрону. Очевидно он и есть идеальное служебное оружие для России

#### НОЖИ КГБ И СЕРБОРЕЗЫ / Вячеслав Артеменко

Еще один нож современной Восточной Европы берет свое начало в нейтральной Австрии. Джимми Лиль создал для фильма «Рэмбо-1» свой нож и тем свалил на наши головы еще один тип холодного оружия — Survival. В отличие от большинства производителей этого реквизита австрийская фирма «Glock» отнеслась к делу серьезно и в 1978 г. предложила свой полевой нож

#### НА МЕДВЕДЯ С ПОДКАЛИБЕРНОЙ ОПЕРЕННОЙ / Дмитрий Ширяев

Идея по использованию в гладкоствольном охотничьем оружии патронов с подкалиберными оперенными пулями была реализована в результате теоретических конверсионных исследований, выполненных разработчиками подкалиберных боеприпасов стрелково-пушечного вооружения Центрального научно-исследовательского института еще в 1967 году

#### БЕЗ ЧЕГО АВТОМАТ НЕ СТРЕЛЯЕТ / Александр Борцов

Новый боеприпас по баллистическим характеристикам приблизился к 9х19 Para — стандартному патрону НАТО для пистолетов и пистолетов-пулеметов. Видимо, модернизация все-таки не удовлетворила в полной мере сегодняшним условиям. Разработчики патронов предлагают для него новые конструкции пуль, в частности, изготовленные методами порошковой металлургии

#### ПЭЙНТБОЛЬНЫЕ ДОСПЕХИ / Евгений Рассказов

Тактическая экипировка или снаряжение появляется у игрока в пэйнтбол, как только он начинает участвовать в «сражениях» более или менее регулярно. Без этого игрока просто не возьмут в игру. Это категорически запрещено международными правилами и логикой игры



## Marasumbi «IIPODECCIIOHAJI»

## Компания ((СПЛАВ))

Форменная одежда для охранных стру	ктур	Камуфляжная одежда	The same of
(однотонная)			ABBINE
Цвета темно-зеленый, черный, темно-синий		Цвета: «Лес» (зеленый), «Город» (серый)	
Куртка зимняя «Охранник»	215 000	Куртка зимняя авизент	215 000
Капюшон к куртке «Охранник»	31 000	Капюшон к зимней куртке	31 000
Воротник из искуственного меха	23 000	Воротник из искуственного меха	23 000
Воротник из натурального меха	80 000	Воротник из натурального меха	80 000
Подстежка «Охранник» иск. мех	115 000	Подстежка иск. мех	85,000
Подстежка «Охранник» меховая (овчина)	320 000	Подстежка меховая (овчина)	270 000
Брюки утепленные «Охранник»	135 000	Брюки утепленные авизент	135 000
Кепи зимние «Охранник»	27 000	Кепи зимние	27 000
Плащ-накидка из прорезиненной ткани	280 000	Куртка зимняя «Нато»	245 000
Куртка «Пилот»	200 000	Куртка «Пилот» камуфляжная	200 000
Комплект летний «Охранник» М4 (навыпуск)	215 000	Куртка пуховая	440 000
Комплект летний «Охранник» М5 (взаправку)	215 000	Комплект летный хб М1 (камуфляж) на молнии	215 000
Брюки «Охранник»	96 000	Кепка летняя	22 000
Юбка «Охранник»	96 000	Комплект летний армейский 4 цвета	135 000
Рубашка «Охранник»	52 000	Костюм ветровлагозащитный камуфляж. (грибника)	190 000
Сорочка мужская	27 000	Костюм ветровлагозащитный белый (маскхалат)	152 000
Галстук «Охранник»	9 000	Плащ-палатка камуфляжная	135 000
Футболка «Охранник»	22 000	Рубашка камуфляжная	52 000
Кепка летняя «Охранник»	22 000		

Москва, ул. Кетчерская, 16, под. 3, ст. м. «Новогиреево», тел.: (095) 375–7070

Москва, Измайловское шоссе, 11, ст. м. «Семеновская», тел.: (095) 366–0091 Москва, Макаренко, 2/21, стр. 2, ст. м. «Чистые пруды», тел.: (095) 208–6443

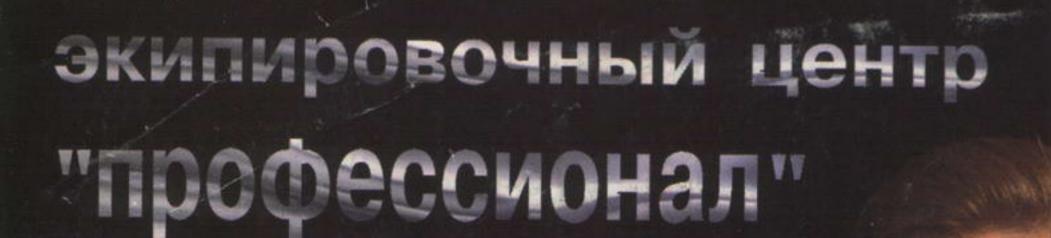
# Martaguesi (IIIPO DECENORIAII))

## Компания ((СПЛАВ))

Nomine	inna	CIII I A B	
Форменная одежда для МВД			
Костюм летний милицейский (полевой)	260 000	Карман под наручники	24 000
Комплект световозвращающий ГАИ	190 000	Шнур пистолетный	12 000
Плащ-накидка из прорез. ткани милицейская	280 000	Water and a	
Рубашка милицейская с длинным и коротким ру		Жилеты	115,000
Галстуки армейские, МВД Кепи летнее милицейское	9 000 35 000	Жилет х/б «Сплав» Жилет «Профессионал»	115 000
Берет черный	25 000	Жилет «Профессионал» камуфляжный	165 000
Берет краповый	33 000	Жилет ОМОН	235 000
Куртка мех. нагольная МВД	870 000	Жилет «Охотничий»	187 000
Бекеша нагольная МВД	1450 000	Жилет разгрузочный «Пионер»	230 000
Пальто нагольное МВД	1450 000	Жилет «Тарзан»	270 000
Головные уборы Шапка меховая	95 000	Изделия из натурального меха Куртка овчина (мех рукав)	770 000
Берет черный или камуфляжный	25 000	Полупальто овчина (мех рукав)	870 000
Берет цветной (голуб., оливк., оранж.)	33 000	Пальто овчина (мех цел., мех рукав)	1150 000
шалка шерстяная	23 000	Жилет меховой	310 000
Маска	22 000	Носки меховые овчина	60 000
Маска зимняя	25 000	Рукавицы меховые овчина	44 000
Маска шапка	34 000	Рукавицы 2х палые, мех овчина	56 000
Маска камуфляжная трикотажная	9 500		70
Косынка камуфляжная	10 000	Бронежилеты	1460 000
Трикотаж		Бронежилет Казак 4(С-01м), 1 кл Бронежилет Казак 4(С-01), 1 кл	1800 000
Футболка камуфляжная	22 000	Бронежилет Казак 4(С/Н-02), 2 кл	2050 000
Футболка камуфляжная сшивная	12 000	Бронежилет Казак 4(СН-03), 3 кл	2200 000
Майка камуфляжная	17 000	Бронежилет Казак 4СС(Н-03), 3 кл	3100 000
Футболка «Солдат удачи»	30 000	Бронежилет Казак 4КС(Н-06), 6 кл	3600 000
Тельняшка полушерсть	35 000	Бронежилет Казак 5СС(С-02), 2 кл	940 000
Тельняшка летняя	19 000	Бронежилет Казак 5ССм(С-02), 2 кл	1470 000
Тельняшка летняя цветная (крап., зелен., голуб.) Майка полосатая	23 000	Бронежилет Казак 6СС(С-03), 3 кл	1150 000
Водолазка п/ш	46 000	Бронеэлемент к разгрузке 5 кл	590 000
Брюки тренировочные камуфляжные	22 000	Снаряжение	
Трусы камуфляжные, полосатые	9 000	Сумка малая	92 000
Носки шерстяные	15 000	Сумка большая	115 000
Носки полушерсть	9 000	Сумка подмышечная	53 000
Носки антигрибковые	14 000	Сумка-кобура поясная	28 000
Носки х/б	3 700	Рюкзак станковый 130л	197 000
Перчатки шерстяные Свитер п/ш	19 000 70 000	Рюкзак станковый 110 л Рюкзак горный 90 л	194 000
Шарфы (кашне) армейские, МВД	19 000	Рюкзак дачный 65 л	120 000
The state of the s		Рюкзак охотничий	100 000
Обувь		Рюкзак Эребус	78 000
Ботинки с высокими берцами «Англия» летние	215 000	Сумка «Клерк»	87 000
Ботинки с высокими берцами «Англия» зимние	225 000	Спальный мешок Кокон	130 000
Ботинки с высокими берцами «Англия» коричневы		Спальный мешок одеяло	130 000
Ботинки высокий берц на п/у «Облегчонка»	135 000	Спальный мешок пуховый	450 000
Ботинки высокий берц на п/у «Облегчонка» зимни Полуботинки Италия	165 000 150 000	Палатка «Сьерра» 2-3 – местная с дугами Палатка-гамак-носилки	630 000
Унты (овчина)	640 000	Палатка 4-х местная	480 000
		Коврик теплоизоляционный	33 000
Снаряжение из кожи			
Пояс полицейский	135 000	Сопутствующие товары	WALL BOOK I
Ремень кожаный офицерский	44 000	Кошелек	12 000
Снаряжение офицерское (портупея)	50 000	Погоны армейские, милицейские	7 000
Кобуры оперативные Л1-Л5 Кобура ПМ поясная	48 000	Фальшпогон	4 000
Кобура поясная открытая	38 000 45 000	Напульсник Ускоритель заряжания	15 000
Кобура под удар	23 000	Шорты	38 000
Карман под обойму	17 000	Котелок армейский	19 000
Карман под баллон	17 000	Фляга	14 000
Карман под дубинку	17 000	Чехол на флягу камуфляжный	5 000

Москва, ул. Кетчерская, 16, под. 3, ст. м. «Новогиреево», тел.: (095) 375–7070

Москва, Измайловское шоссе, 11, ст. м. «Семеновская», тел.: (095) 366-0091 Москва, Макаренко, 2/21, стр. 2, ст. м. «Чистые пруды», тел.: (095) 208-6443





Экипировочный центр "Профессионал" Форма, обувь, шевроны, снаряжение для охраны и спец. подразделений.

Компания "СПЛАВ": 111402 г. Москва, ул. Кетчерская, д. 16.

OXPAHA

тел.: 375-7404; факс: 370-4070.

## Адреса магазинов "Профессионал"

- ул. Кетчерская, д. 16, подъезд 3, м. Новогиреево, тел.: 375-7070.
- Измайловское шоссе, д.11, м. Семеновская, тел.: 366-0091.
- ул. Макаренко, д. 2/21, стр. 2, м. Чистые пруды, тел.: 208-6443.